

La Banque e3a devient la banque e3a-Polytech

**Notice relative aux modalités d'admission
à l'une des 64 écoles de la banque
e3a-Polytech**

**Concours sur les programmes des CPGE scientifiques
MP PC PSI**

Session 2020



e3a
POLYTECH®

Cette notice ainsi que les rapports et annales des sujets les années précédentes sont disponibles sur le site internet du concours :

e3a-Polytech.fr

Concours POLYTECH

Réseau POLYTECH :

POLYTECH Angers
POLYTECH Annecy-Chambéry
POLYTECH Clermont-Ferrand
POLYTECH Grenoble
POLYTECH Lille
POLYTECH Lyon
POLYTECH Marseille
POLYTECH Montpellier
POLYTECH Nancy
POLYTECH Nantes
POLYTECH Nice-Sophia
POLYTECH Orléans
POLYTECH Paris-Saclay
POLYTECH Sorbonne
POLYTECH Tours

ENSIBS Lorient-Vannes
ENSIM Le Mans
ESBS Strasbourg
ESGT Le Mans
ESIPE Créteil
ESIR Rennes
ESIREims
ESIREM Dijon
ESIROI La Réunion
ESIX Normandie
ESIAB Brest
ISAT Nevers
ISIFC Besançon
ISTY Vélizy
SuP Galilée Paris 13

Concours AVENIR Prépas

ECE Paris / Lyon
EIGSI La Rochelle et Casablanca
ESIGELEC Rouen

ESILV Paris
ESITC Caen
ESTACA Paris-Saclay/Laval

Concours FESIC Prépa

ECAM Lyon
ECAM Rennes
ECAM Strasbourg-Europe
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise

UniLaSalle Beauvais
UniLaSalle-Rennes EME

Concours PUISSANCE ALPHA-CPGE

3iL Ingénieurs Limoges
EFREI Paris
ELISA Aerospace Bordeaux/Saint Quentin
ESAIP Angers-Aix-en-Provence
ESEO Angers-Paris Vélizy
ESIEA Paris/Laval

ESIEE Amiens
ESIEE Paris
HEI Lille
ISEN Lille
ISEN Méditerranée
(Nîmes – Toulon)
ISEN Ouest (Brest-Nantes)
ISEP Paris

Écoles indépendantes

EIDD Paris
EIL Côte d'Opale
ENSAIT Roubaix
ESB Nantes
ESTIA Bidart

INP-ENI Tarbes
ISMANS CESI
École des Mines de Douai
(en partenariat avec l'ISPA)
Paoli Tech Corte

La présente notice détaille les spécificités de la banque e3a-Polytech

La gestion des écrits, l'organisation matérielle et informatique du concours e3a-Polytech sont assurées par :

**Le Concours Commun INP
CS 44410
31405 TOULOUSE Cedex 4
Tél : 05 62 47 33 43
web : www.concours-commun-inp.fr**

Mise à part l'épreuve commune de TIPE, les épreuves orales sont organisées directement par les écoles : se reporter aux pages spécifiques des écoles en fin de livret.

Chaque candidat s'engage à respecter les présentes instructions. Toute infraction au règlement, toute fraude ou tentative de fraude, soit dans les renseignements fournis lors de l'inscription, soit au cours des épreuves écrites ou orales peut donner lieu à des sanctions allant jusqu'à l'invalidation de l'inscription et donc la perte de tout droit ou avantage obtenu (intégration dans une école en particulier) et l'exclusion définitive de l'accès au concours.

SOMMAIRE

<u>Présentation de la banque e3-Polytech</u>	5
<u>Inscription</u>	
1- Conditions d'inscription	6
2- Modalités d'inscription	6
3- Documents à fournir	7
4- Candidats handicapés ou atteints d'une maladie chronique	9
5- Dispositions générales	9
<u>Coûts d'inscription aux concours de la banque e3a-Polytech</u>	10
<u>Nombres prévisionnels de places ouvertes au recrutement 2020</u>	11
<u>Modalités de déroulement des épreuves écrites des concours de la banque e3a-Polytech</u>	
1- Centres de passage	14
2- Convocation et déroulement des épreuves	14
3- Nature des épreuves	15
4- Tableau des coefficients des épreuves écrites, dates et horaires	20
5- Résultats	22
<u>Modalités de déroulement des épreuves orales des concours de la banque e3a-Polytech</u>	
1- Convocation aux épreuves orales	23
2- Tableau de coefficients des épreuves orales	23
3- Épreuve orale pour le concours POLYTECH	24
4- Épreuve orale pour le concours AVENIR PRÉPAS	24
5- Épreuves orales pour le concours FESIC Prépa	24
6- Épreuves orales pour le concours PUISSANCE ALPHA – CPGE	24
7- Épreuve commune d'évaluation du TIPE	24
<u>Etablissement des listes finales de candidats classés</u>	27
1- Publication des résultats	27
2- Classement final	27
<u>Procédure d'intégration dans les écoles</u>	27
<u>Pages spécifiques aux écoles partenaires de la banque e3a-Polytech</u>	29
1- Concours POLYTECH	29
2- Concours AVENIR PRÉPAS	37
3- Concours FESIC Prépa	46
4- Concours PUISSANCE ALPHA - CPGE	49
5- Écoles indépendantes	64
<u>Protection des données à caractère personnel (RGPD)</u>	73
<u>Dates clés</u>	74

La présente notice vaut règlement du concours. Sa connaissance est indispensable aux candidats. Chaque candidat s'engage, par son inscription au concours, à se conformer très strictement aux présentes instructions et à toutes les décisions des jurys, lesquels sont souverains.

Pour la session 2020, les pré-inscriptions sur le site www.scei-concours.fr seront closes

le 14 janvier 2020 - 17h.

A compter de la session 2020 et dans l'intérêt des candidats, la banque e3a-Polytech et la banque CCINP mutualisent certaines épreuves écrites pour les concours des séries MP, PC et PSI. Les candidats peuvent s'inscrire aux deux banques ou bien à l'une d'entre elles, chacune maintenant sa propre identité et ses spécificités de recrutement en écoles d'ingénieurs.

Ce rapprochement entre la banque e3a-Polytech et la banque CCINP conduit à :

- Une programmation coordonnée :
 - Mêmes centres d'écrits pour CCINP et e3a-Polytech sur le territoire métropolitain, outre-mer et à l'étranger
 - Mutualisation des épreuves de Langues Vivantes étrangères et de Français-Philosophie
 - Mutualisation d'une ou deux épreuves scientifiques par filière
- Le maintien de la double chance :
 - Maintien de deux épreuves scientifiques à e3a-Polytech par filière en Mathématiques et Physique – Chimie
 - Maintien de jurys d'admissibilité et de classement final spécifiques à chaque école ou groupes d'écoles et des coefficients spécifiques à chaque concours de la banque e3a-Polytech
 - Épreuves orales spécifiques à chaque groupe d'écoles
- La réduction de la durée des écrits à 4 journées et demi pour les deux banques (du 4 au 8 mai 2020) au lieu de 7 journées auparavant.

La banque e3a-Polytech donne accès à plus de 2600 places ouvertes pour les filières MP, PC et PSI dans 64 écoles d'ingénieurs différentes. Elle regroupe cette année 4 concours :

- Le concours POLYTECH (30 écoles)
- Le concours AVENIR PRÉPAS (6 écoles)
- Le concours FESIC Prépa (6 écoles)
- Le concours PUISSANCE ALPHA-CPGE (13 écoles)
- 9 écoles indépendantes

Dans le monde des concours scientifiques CPGE, la création en 2020 de la banque e3a-Polytech constitue donc une évolution majeure. e3a-Polytech prolonge l'image et les spécificités de l'ancien concours e3a, en conservant des chances multiples pour les candidats aux 2600 places ouvertes dans les 64 écoles d'ingénieurs, tout en mutualisant avec la banque CCINP certaines épreuves. C'est l'alliance de l'excellence scientifique, de classements équitables des candidats, de l'efficacité et d'une grande diversité de l'offre de formation.

Claude-Gilles Dussap
Président de la Banque e3a-Polytech

1 - CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Aucune condition d'âge n'est exigée pour passer les concours. Il est néanmoins précisé que chaque école peut imposer des conditions d'admission particulières (cf. page spécifique à chaque école).
- L'inscription de candidats qui ne sont pas élèves dans un lycée ou étudiants dans un centre universitaire est autorisée (candidats libres).
- Aucune condition d'aptitude physique n'est exigée pour s'inscrire aux concours. Il est toutefois précisé que chaque école se réserve le droit de subordonner l'admission définitive à une visite médicale concluant à des aptitudes physiques suffisantes.
- Les candidats doivent être en situation régulière au regard de la loi n° 97-1019 du 28/10/97 portant réforme du service national et faisant obligation aux jeunes françaises et français de se faire recenser (se renseigner auprès de la mairie de son domicile) puis de participer à une Journée Défense et Citoyenneté - JDC - (se renseigner auprès de l'organisme chargé du service national dont ils relèvent) : informations sur <http://www.defense.gouv.fr>, rubrique "Vous et la Défense" - JDC(JAPD) - Ma JDC.
- Les candidats ne sont pas autorisés à faire acte de candidature à une même formation diplômantes par deux voies différentes la même année.
- Les modalités du concours sont les mêmes pour tous les candidats quelle que soit leur nationalité.
- Les candidats handicapés ou atteints d'une maladie chronique peuvent demander à bénéficier d'aménagements. Ils doivent pour cela constituer un dossier médical tel que décrit plus loin.
- Pour le calcul des points de bonification, toute inscription en 2^e année d'études supérieures est prise en compte, même si le candidat n'a pas suivi les cours correspondant en totalité.

Une inscription correspond à un dossier accepté par le Service des Concours Écoles d'Ingénieurs ([scei]) ; une renonciation ou une démission, quels que soient sa date et son motif, n'annule pas l'inscription. **Aucune dérogation ne peut être accordée.**

2 - MODALITES D'INSCRIPTION

L'ensemble des informations ci-dessous reprend les termes de la directive annuelle de l'inscription commune aux concours CPGE (voir directive annuelle en annexe).

Afin de pouvoir faire des choix d'écoles, il est demandé aux candidats de lire attentivement ce livret et de contacter directement chacune des écoles pour obtenir au besoin des informations supplémentaires sur la scolarité.

Les candidats doivent impérativement s'inscrire en ligne et déposer sur le site des copies numériques des justificatifs demandés. Les documents papier ne seront pas pris en compte, mis à part pour les dossiers de demande d'aménagement d'épreuves (candidats handicapés) qui seront obligatoirement en format papier.

Inscription sur internet : www.scei-concours.fr

Du mardi 10 décembre 2019 au mardi 14 janvier 2020 – 17h

Lors de l'inscription, et pour l'ensemble des concours considérés, il sera fourni au candidat **un n° d'inscription unique** et un **mot de passe** qui seront nécessaires pour tout accès au serveur et ce, jusqu'à la fin de la procédure d'intégration dans une école.

Chaque candidat ne doit s'inscrire qu'une seule et unique fois pour l'ensemble des concours gérés par le [scei]. En cas de problème technique, le candidat devra envoyer un message, authentifié, via la rubrique contact du

site scei puis, le cas échéant, appeler le : **05 62 47 33 43** de 9h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00 du lundi au vendredi.

Après la saisie des informations demandées, le candidat en vérifiera l'exactitude et apportera, le cas échéant, les modifications nécessaires avant le 14 janvier 2020. **Il devra alors confirmer l'exactitude des informations renseignées en saisissant son code signature, mentionné dans le récapitulatif de l'inscription.**

L'inscription est validée lorsque la mention « dossier validé » apparaît à l'écran.

Le candidat pourra, jusqu'au 14 janvier 2020 17h, faire toutes les modifications utiles sur son dossier. Dans ce cas, il devra impérativement reconfirmer son inscription à l'aide de son nouveau code signature (écran : «confirmation d'inscription»). Le candidat a **jusqu'au 20 janvier 2020 à 17h pour téléverser toutes les pièces justificatives requises sur le site d'inscription pour compléter son dossier. Ceci concerne notamment le paiement des frais de dossier.** Lorsque le dossier aura été vérifié par le [scei] et le paiement effectué, le dossier apparaîtra comme VALIDÉ.

**Aucune inscription ne sera acceptée après le 14 janvier 2020 - 17h.
Aucune candidature ne sera retenue si elle ne fait pas l'objet d'une inscription sur le site Internet**

Les informations fournies par le candidat engagent sa responsabilité. En cas de fausse déclaration, le candidat s'expose à des sanctions pouvant aller jusqu'à l'exclusion du (ou des) concours présenté(s), la perte du bénéfice éventuel de l'intégration dans une école voire l'exclusion de l'enseignement supérieur.

3 - DOCUMENTS A FOURNIR

Les pièces justificatives sont à téléverser en un seul exemplaire dans le cadre de l'inscription commune. Les documents doivent être fournis en format pdf, la taille de chaque document ne doit pas dépasser 2 Mo et un seul fichier doit être fourni par pièce demandée. Le site d'inscription fournit des informations sur la numérisation et des liens vers des outils de conversion (par exemple jpeg ou pdf) et de compression. Jusqu'à la date limite de finalisation du dossier, le 20 janvier 2020 17h, les candidats ont la possibilité de téléverser une nouvelle version d'une pièce qui remplacera alors la version précédente, sauf si le dossier est en cours de traitement.

3.1 - Une copie recto-verso de la carte nationale d'identité ou du passeport. Ce document doit être en langue française, en langue anglaise ou accompagné d'une traduction certifiée conforme à l'original (la liste des traducteurs agréés peut être obtenue en mairie ou auprès de la cour d'appel) et valable jusqu'à la fin des épreuves des concours (mois de juillet). La photocopie du titre de séjour ou de tout autre document n'est pas acceptée.

Pour les candidats possédant la nationalité française et une autre nationalité, seules les pièces d'identité françaises sont acceptées.

3.2 - Candidats boursiers du gouvernement français (bourses de l'Enseignement Supérieur, du CROUS, Campus France) : **une copie recto-verso de l'original de la décision nominative d'attribution définitive de bourse.** La copie de la décision nominative d'attribution conditionnelle n'est pas acceptée.

3.3 - Candidats pupilles de l'État ou pupilles de la nation : une copie de l'extrait d'acte de naissance portant soit la mention « pupille de l'État » soit la mention « pupille de la Nation ».

3.4 - Service national : justificatifs à produire au regard de la journée défense et citoyenneté (JDC) pour les candidats français nés entre le 14 janvier 1995 et le 14 janvier 2002, soit l'un des documents suivants :

- **une copie du certificat individuel de participation à la Journée Défense et Citoyenneté (JDC)** défini par l'art. L114-3 du code du service national.

- En cas d'impossibilité : **une copie de l'attestation provisoire** si le candidat n'a pas pu participer, pour un motif reconnu valable, à l'une des sessions de la JDC à laquelle il était convié et qu'il a sollicité une nouvelle convocation.
- Ou bien si le candidat est atteint d'une maladie invalidante, d'une infirmité ou d'un handicap le rendant définitivement inapte à participer à la JDC (article L114-7 du code du service national) : **une copie du certificat d'exemption.**

Les candidats possédant la nationalité française doivent produire ces justificatifs, même s'ils possèdent une autre nationalité.

Les candidats nés avant le 14 janvier 1995 ou ne possédant pas la nationalité française au 14 janvier 2020 n'ont rien à fournir.

En cas d'inscription à une école militaire, le numéro d'identifiant défense (NID) devra être saisi lors de l'inscription.

3.5 - Frais de dossier et droits d'inscription

Le paiement des frais de dossier devra s'effectuer entre **le 14 janvier - 17h01 et le 20 janvier à 17h** :

- **de préférence en ligne par carte bancaire** : le candidat recevra alors un ticket de paiement par courriel ;
- **par virement bancaire** : le candidat devra établir son ordre de virement avant le 20 janvier 2020 en utilisant les informations disponibles sur le site d'inscription (numéro de compte, libellé du virement) et à l'aide du formulaire de paiement par virement à télécharger sur le site. **Les frais de virement seront à la charge du candidat ;**
- **par chèque** : le candidat doit s'assurer que le chèque est endossable en France, le libeller en euros à l'ordre de « Agent comptable de CentraleSupélec », indiquer au dos leur numéro d'inscription et l'adresser, accompagné du bordereau d'envoi à télécharger sur le site, avant le 20 janvier 2020, cachet de la poste faisant foi, à :

SCEI
CentraleSupélec Bâtiment Bréguet
3 rue Joliot Curie
91192 GIF-SUR-YVETTE Cedex

Pour les candidats résidant à l'étranger :

- Candidats résidant au Maroc : paiement des frais de dossier par carte bancaire internationale ou chèque en euros endossable en France ou chèque de banque en euros endossable en France.
- Candidats résidant en Tunisie, au Liban, au Gabon et en Côte d'Ivoire : paiement des frais de dossier par carte bancaire internationale ou chèque en euros endossable en France ou chèque de banque en euros endossable en France ou Ambassade de France.

Les chèques devront être libellés à l'ordre de «l'Agent comptable de CentraleSupélec».

Les dossiers n'ayant pas fait l'objet de paiement des frais de dossiers ou de téléversement de l'ensemble des pièces justificatives au 20 janvier 2020 - 17h seront annulés. En cas d'omission ou d'erreur dans le téléversement de certaines pièces, le [scei] contactera les candidats pour leur offrir la possibilité de régulariser leur situation. Les dossiers non régularisés dans les délais impartis seront annulés.

Lorsque le dossier aura été vérifié par le [scei] et le paiement effectué, il apparaîtra comme « VALIDÉ »

4 - CANDIDATS HANDICAPÉS OU ATTEINTS D'UNE MALADIE CHRONIQUE

Pour pouvoir bénéficier d'aménagements particuliers lors des épreuves de certains concours, les candidats doivent signaler leur handicap. **Les candidats concernés peuvent télécharger dès novembre 2019 le document dans lequel figurent les instructions relatives à la constitution et l'envoi de leur dossier de demande d'aménagement d'épreuves.** Après avis du médecin habilité, une décision administrative fixera, le cas échéant, pour chaque concours, les dispositions particulières d'aménagement pour l'écrit et/ou pour l'oral. Toute demande d'aménagement d'épreuves devra être envoyée par courrier postal avant le 14 janvier 2020.

Toutes les pièces complémentaires requises devront être envoyées par courrier postal impérativement avant le **20 janvier 2020**. Une note explicative, mentionnant notamment l'ensemble des pièces nécessaires à la constitution du dossier est disponible en permanence sur le site www.scei-concours.fr, onglet « Inscription » puis « Aménagements ».

En cas de « désaccord » avec la décision d'aménagement d'épreuves d'un ou des concours présenté(s) le candidat devra envoyer une **lettre recommandée** au SCEI-Demande d'aménagement d'épreuves - CS 44410 - 31405 TOULOUSE cedex 4 dans un délai de 15 jours à compter de la date de communication de la décision.

Sa demande devra **impérativement être accompagnée d'éléments médicaux complémentaires**. Dans le cas contraire, aucun dossier ne sera réexaminé par le médecin concours du SCEI.

**Toute renonciation ou démission, quel qu'en soit le motif, n'annule pas l'inscription.
Les frais de dossier et les frais spécifiques restent acquis.**

5 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Le candidat devra, pendant toute la durée des concours, tenir à jour, sur le serveur Internet, ses coordonnées (adresse postale, adresse électronique, n° de téléphone, etc.). Le candidat pourra également, à l'aide de son n° d'inscription unique et de son mot de passe, consulter son dossier à tout moment, et ce, jusqu'à la fin des concours.

Les candidats doivent, par ailleurs, pouvoir être contactés facilement par le Service des Concours durant toute la session y compris entre la fin des écrits et le début des épreuves orales, pour parer à tout problème imprévisible.

Entre le 1^{er} février et le 24 juillet 2020 à 12 h, sur internet exclusivement, **les candidats devront établir une liste de vœux**, classée par ordre de préférence de toutes les écoles pour lesquelles ils auront présenté le concours et qu'ils souhaiteraient intégrer. Ils auront la possibilité de modifier cette liste jusqu'à la date limite du **24 juillet à 12h**. Il est rappelé que même pour l'intégration dans une seule école, il est obligatoire d'établir sa liste de vœux.

L'absence d'établissement d'une liste de vœux est considérée comme une démission.

ATTENTION

Après le 24 juillet 2020 12 h,

Les candidats ne pourront ni modifier le classement de leur liste de vœux ni ajouter une nouvelle école.
Les candidats renoncent à l'intégration dans toute école non classée dans leur liste de vœux.

A partir du **27 juillet 14h**, les candidats devront suivre les propositions éventuelles d'intégration et le cas échéant y répondre en suivant précisément le calendrier fixé par le [scei] (voir directive annuelle).

Pour tous les candidats à la Banque e3a-Polytech :

Le service de gestion de la banque e3a-Polytech ne pourra pas délivrer d'attestation de paiement des frais de dossier.

**COUTS D'INSCRIPTION AUX CONCOURS DE LA
BANQUE E3A-POLYTECH**

Les frais à acquitter comprennent, d'une part, les frais de dossier communs aux deux banques CCINP et e3a-Polytech, fixés à 200 euros quel que soit le nombre de concours présentés et d'autre part, les frais spécifiques à chaque concours en banque d'épreuves.

	FRAIS DE DOSSIERS COMMUNS	
	BOURSIER (1)	NON BOURSIER
Banque CCINP/ Banque e3a-Polytech	0 €	200 €

CONCOURS	FRAIS DE DOSSIERS SPECIFIQUES	
	BOURSIER (1)	NON BOURSIER
Concours POLYTECH	0 € (pour les 30 écoles)	120 € (pour les 30 écoles)
Concours AVENIR PRÉPAS	0 € (pour les 6 écoles)	55 € (pour les 6 écoles)
Concours FESIC Prépa	25 € (pour les 6 écoles)	55 € (pour les 6 écoles)
Concours PUISSANCE ALPHA-CPGE	0 € (pour les 13 écoles)	65 € (pour les 13 écoles)
EIDD - Paris	10 €	20 €
EIL Côte d'Opale - Longuenesse - Calais	15 €	30 €
ENSAIT - Roubaix	0 €	25 €
ESB - Nantes	15 €	30 €
ESTIA - Bidart	10 €	20 €
INP-ENI - Tarbes	10 €	30 €
ISMANS CESI - Le Mans	15 €	35 €
IMT Lille Douai en Partenariat avec ISPA	15 €	35 €
Paoli Tech - Corte	0 €	35 €

(1) Les candidats boursiers ou pupilles de l'État ou de la Nation sont exonérés des frais de dossier communs.

**NOMBRES PREVISIONNELS DE PLACES OUVERTES
AU RECRUTEMENT EN 2020**

Les nombres de places ci-dessous sont donnés à titre indicatif et sont non contractuels. Il peut y avoir certaines modulations lors de l'appel dans les écoles.

Banque e3a-Polytech : Concours POLYTECH	
Ecoles / Spécialités (1)	Liste groupée MP+PC+PSI
ENSIBS – Lorient	16
ENSIM – Le Mans (<i>école associée Polytech</i>)	10
ESBS – Strasbourg	3
ESGT – Le Mans (<i>école associée Polytech</i>)	15
ESIPE – Créteil	16
ESIR – Rennes	20
ESIREims – Reims	15
ESIREM – Dijon	5
ESIAB – Brest	4
ESIROI – Saint Denis de la Réunion	3
ESIX – Normandie – Caen / Cherbourg	4
ISAT – Nevers	21
ISIFC – Besançon	8
ISTY – Vélizy	3
SUP GALILEE Villetaneuse	21
POLYTECH Angers	572
POLYTECH Annecy-Chambéry	
POLYTECH Clermont-Ferrand	
POLYTECH Grenoble	
POLYTECH Lille	
POLYTECH Lyon	
POLYTECH Marseille	
POLYTECH Montpellier	
POLYTECH Nancy	
POLYTECH Nantes	
POLYTECH Nice-Sophia	
POLYTECH Orléans	
POLYTECH Paris-Saclay	
POLYTECH Sorbonne	
POLYTECH Tours	
TOTAL	736

(1) Une seule liste de candidats classés regroupe les trois séries MP, PC et PSI. Le concours POLYTECH affiche les nombres de places sur la rubrique « Inter-filière » du [scej]. L'avancement des listes s'effectuera de façon groupée pour les trois séries MP, PC et PSI.

Banque e3a-Polytech : Concours AVENIR PRÉPAS

		MP	PC	PSI
ECE	ECE Paris	40	35	45
	ECE Paris apprentissage	8	8	8
	ECE Lyon	6	3	3
EIGSI	EIGSI La Rochelle	10	10	30
	EIGSI Casablanca	5	2	5
ESIGELEC	École Supérieure d'Ingénieurs en Génie Électrique	40	20	40
ESILV - Paris La Défense	École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci	55	35	55
ESITC Caen	École d'Ingénieurs BTP Génie Civil	14	10	20
ESTACA Paris-Saclay Laval	ESTACA Laval			
	- Filière Aéronautique et Spatial	2	1	2
	- Filière Automobile	3	2	4
	ESTACA Paris-Saclay			
	- Filière Aéronautique et Spatial	2	2	3
- Filière Automobile ou Transports Guidés	3	2	4	

Banque e3a-Polytech : Concours FESIC Prépa

		MP	PC	PSI
ECAM Lyon	ECAM Lyon	10	5	20
ECAM Rennes	ECAM Rennes	12	12	15
ECAM Strasbourg-Europe	ECAM Strasbourg – Europe	15	10	20
ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	ECAM-EPMI Cergy-Pontoise	20	10	20
UniLaSalle Beauvais	UniLaSalle Beauvais	4	6	4
UniLaSalle – Rennes EME	UniLaSalle – Rennes EM	5	5	5

Banque e3a-Polytech : Concours PUISSANCE ALPHA-CPGE

		MP	PC	PSI
3iL Ingénieurs	École d'Ingénieurs Informatique de Limoges	20	5	15
EFREI Paris	École d'Ingénieur du Numérique	40	20	40
ELISA Aerospace	École d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales	15	10	25
ESAIP Angers – Aix-en-Provence	ESAIP Angers-Aix-en-Provence	15	15	15
ESEO Angers – Paris Vélizy	ESEO Angers – Paris Vélizy	20	20	20
ESIEA – Paris / Laval	École d'Ingénieurs en Sciences et Technologies du Numérique	20	10	15
ESIEE Amiens	École d'Ingénieurs	12	12	12
ESIEE Paris	ESIEE Paris	35	25	30
HEI Lille	HEI Lille	25	25	25
ISEN Lille	ISEN Lille	15	5	15
ISEN -Yncréa Méditerranée – Toulon	ISEN Méditerranée Toulon	10	10	10
ISEN-Yncréa Méditerranée - Nîmes	ISEN Méditerranée Nîmes	10	10	10
ISEN-Yncréa Ouest – Brest	ISEN Yncréa Ouest Brest	10	5	10
ISEN-Yncréa Ouest – Nantes	ISEN Yncréa Nantes	15	5	10
ISEP Paris	ISEP Paris	25	15	25

Banque e3a-Polytech : écoles indépendantes

		MP	PC	PSI
EIDD Paris	École d'Ingénieur Denis Diderot	20	10	15
EIL Côte d'Opale	École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale			
	- Cycle ingénieur spécialité Informatique (Calais)	15	3	15
	- Cycle ingénieur spécialité Génie Industriel (Longuenesse -Saint-Omer)	15	5	30
	- Cycle Ingénieur Génie Energétique et Environnement (Dunkerque)	5	10	5
ENSAIT	École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles			
	- Formation initiale	10	35	15
	- Formation apprentissage	1	2	2
ESB	École Supérieure du Bois, Sciences et technologies des matériaux biosourcés	8	10	14
ESTIA	École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées	16	16	35
INP-ENI Tarbes	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes	2	1	7
ISMANS CESI	Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancés	15	15	15
IMT Lille - Douai en Partenariat avec ISPA	Institut Mines Télécom Lille - Douai en Partenariat avec ISPA	10	10	10
Paoli Tech	Ecole d'Ingénieurs Paoli Tech de l'Université de Corse, spécialité Energétique	4	2	4

**MODALITES DE DEROULEMENT DES EPREUVES
ECRITES DES CONCOURS DE LA BANQUE E3A-
POLYTECH**

1- CENTRES DE PASSAGE

Les candidats concourent à l'écrit dans l'académie où ils effectuent leur scolarité. Le centre d'écrit du candidat pour la banque e3a-Polytech est nécessairement identique à celui de la banque CCINP.

Pour tous les centres d'écrit, y compris dans les DOM-TOM et à l'étranger, les horaires de composition fixés par le service du Concours Commun INP doivent être strictement respectés.

2 – CONVOCATION ET DÉROULEMENT DES EPREUVES

L'accès aux salles de composition est strictement interdit au public.

Aucune convocation n'est envoyée aux candidats. Les candidats autorisés à concourir doivent imprimer eux-mêmes leur convocation sur Internet : concours-commun-inp.fr (à l'aide du n° d'inscription et du code-signature confidentiel) à compter du **6 avril 2020 - 14 h**.

En cas de problème, appeler le **05 62 47 33 43**.

En début d'épreuve, avant la distribution des sujets

Les candidats doivent se présenter avant l'heure prévue pour le début de chaque épreuve et doivent être prêts à composer avant l'ouverture des enveloppes contenant les sujets. Notamment, ils doivent poser sur leur table de composition une pièce d'identité (carte d'identité, permis de conduire français ou passeport) en cours de validité comportant une photo récente ainsi que leur convocation.

2.1 Interdictions pendant les épreuves

Il est strictement interdit :

- de communiquer avec les autres candidats ou avec l'extérieur ;
- de porter un couvre-chef : le candidat devra l'enlever ou se soumettre à un contrôle permettant de s'assurer de l'absence de tout moyen de communication frauduleux ;
- d'utiliser un baladeur ou un casque anti-bruit ;
- d'utiliser un téléphone portable ou tout autre moyen de télécommunication : ils doivent donc être éteints et rangés hors de portée ;
- d'échanger du matériel (stylo, règle, calculatrice...) ou des documents avec les autres candidats ;
- de porter sur la copie, en dehors de l'en-tête, un quelconque signe distinctif (signature, nom, prénom, numéro de convocation, établissement, origine, etc.) conformément au principe d'anonymat.

2.2 Consignes à respecter

Les copies doubles (format A3) seront scannées en couleur. Cependant, le candidat devra composer **à l'encre bleue foncée ou noire non effaçable. Ne pas utiliser de correcteur (tipex par exemple)**. Pas de stylo plume ni de stylos «friction». Le candidat pourra réaliser des schémas ou mettre des résultats en évidence, en utilisant des couleurs, sauf le vert et le turquoise. Il est également possible d'utiliser des feutres ou des surligneurs. Pour l'épreuve de langue vivante B, le candidat devra utiliser un stylo ou feutre noir.

2.3 Documents et matériels autorisés pendant les épreuves

Épreuves scientifiques

L'usage de la calculatrice correspond à l'application de la circulaire n° 99-186 du 16/11/1999 - B.O.E.N. n°42 du 25/11/1999 ; lorsque son utilisation est autorisée pour une épreuve, il en est fait mention sur la convocation et sur le sujet.

Sont autorisées toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique, à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante ni de dispositif externe de stockage d'informations.

Le candidat ne doit utiliser qu'une calculatrice par épreuve. Chaque calculatrice doit porter, de manière indélébile, le nom du candidat.

Il est strictement interdit :

- de changer des modules mémoires amovibles ou de calculatrice ;
- d'utiliser les documents d'accompagnement tels que les notices fournies par les constructeurs ;
- d'échanger sa machine avec un autre candidat ;
- de transférer des informations par l'intermédiaire des fonctions de transmission des calculatrices.

Épreuve de français-philosophie et épreuves de langues vivantes

L'usage d'un dictionnaire et de machines (calculatrice, traductrice...) est strictement interdit.

En fin d'épreuve

A l'issue de chaque composition, tout candidat est tenu, sous peine d'élimination, de remettre immédiatement sa copie, même blanche, au responsable de salle. Tout candidat ne rendant pas sa copie à la première injonction du surveillant pourra être sanctionné par le jury.

2.4 Règlementation des sorties définitives et temporaires

Aucun candidat n'est autorisé à quitter la salle, pour quelque motif que ce soit, pendant la première heure et le dernier quart d'heure. Aucune sortie n'est donc autorisée pendant l'épreuve de langue vivante facultative (langue vivante B).

La réglementation des sorties temporaires après cette première heure est laissée à l'appréciation du chef de centre.

Tout candidat quittant la salle avant la fin des épreuves devra obligatoirement remettre le sujet et ses brouillons en même temps que sa copie.

2.5 Absence ou retard du candidat

Tout candidat absent à une épreuve se verra attribuer la note zéro pour cette épreuve ; **il ne sera cependant pas exclu du concours et pourra participer aux autres épreuves.**

Tout candidat qui se présente après l'heure fixée pour le début d'une épreuve écrite avec un retard d'au maximum une heure n'est admis à composer qu'à titre conservatoire et ne bénéficie d'aucune prolongation ; son cas sera soumis au jury qui pourra lui attribuer la note zéro pour cette épreuve.

3 - NATURE DES ÉPREUVES ÉCRITES

3.1 - MODALITÉS D'ORGANISATION DES ÉPREUVES ÉCRITES

Les épreuves écrites et orales portent sur les programmes officiels des classes préparatoires scientifiques de 1^{ère} et 2^e années des filières MP, PC, PSI.

3.2 - ÉPREUVE ÉCRITE COMMUNE DE FRANÇAIS-PHILOSOPHIE

L'épreuve de français-philosophie est commune avec celle de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves. L'épreuve comprend un résumé de texte et une dissertation. Elle porte sur l'un des thèmes du programme des classes préparatoires scientifiques pour l'année scolaire 2019-2020, définis par l'arrêté du 13/06/2019 (B.O.E.N. n° 27 du 04/07/2019) modifié par l'arrêté du 17/07/2019 (B.O.E.N. n° 31 du 29/08/2019), qui comporte les thèmes et œuvres suivants :

Thème 1 : « L'amour »

- **Le banquet** (Platon) - Traduction Luc Brisson - Édition GF Poche ;
- **Le songe d'une nuit d'été** (William Shakespeare) - Traduction Jean-Michel Déprats - Collection Folio théâtre, Gallimard ;
- **La Chartreuse de Parme** (Stendhal).

Thème 2 : « La démocratie »

- **De la démocratie en Amérique** - (Tome II, partie IV) Alexis de Tocqueville ;
- **L'assemblée des femmes - Les cavaliers** - Aristophane, Traduction Marc-Jean Alfonsi - Éditions GF Poche ;
- **Complot contre l'Amérique** (Philip Roth) - Traduction Josée Kamoun - Éditions Folio.

3.3 - ÉPREUVES ÉCRITES COMMUNES DE LANGUES VIVANTES

Toutes les épreuves de langues vivantes sont **communes avec celles de la banque CCINP**. Les choix « Langue vivante A » et « Langue vivante B » sont donc identiques pour les deux banques CCINP et e3a-Polytech. Il n'y aura qu'une seule correction et les notes attribuées seront prises en compte par les deux banques d'épreuves. Les 7 langues vivantes admises au CCINP et aux épreuves écrites des concours d'admission dans les écoles en banque d'épreuves sont les suivantes : **allemand, anglais, arabe, espagnol, italien, portugais et russe**.

L'épreuve écrite de langue vivante obligatoire (langue vivante A) est une synthèse de documents (3 minimum).

Pour plus d'informations : *concours-commun-inp.fr*

L'épreuve écrite de langue vivante facultative (langue vivante B) proposée par le CCINP ainsi que par certains concours en banque d'épreuves est notée sur 20 : seuls les points au-dessus de 10 sont pris en compte pour le calcul du total des points des épreuves écrites. L'épreuve est constituée d'un QCM.

Si un candidat opte pour la langue vivante B, celle-ci doit être différente de la langue vivante A et une des 2 langues vivantes choisies doit obligatoirement être l'anglais.

Le candidat, sous peine de se voir attribuer la note 0 à l'épreuve, doit composer dans la langue choisie à l'inscription pour les épreuves de langue vivante A et B si cette dernière a été choisie.

3.4 - ÉPREUVES ÉCRITES SCIENTIFIQUES MUTUALISÉES AVEC CCINP

3.4.1 FILIERE MP :

L'épreuve de « Sciences Industrielles » ou bien l'épreuve « Informatique » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves. Le candidat, sous peine de se voir attribuer la note zéro, doit obligatoirement composer dans l'option choisie lors de l'inscription : INFORMATIQUE ou SCIENCES INDUSTRIELLES. Le choix d'option sera identique pour les deux banques.

Pour plus d'informations sur cette épreuve, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3a-polytech.fr>

3.4.2 FILIERE PC :

L'épreuve de « Modélisation de systèmes physiques ou chimiques » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves.

Pour plus d'informations sur cette épreuve, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3a-polytech.fr>

3.4.3 FILIERE PSI :

Pour la filière PSI, deux épreuves scientifiques sont mutualisées avec CCINP.

L'épreuve « Informatique » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves.

L'épreuve de « Sciences Industrielles » est mutualisée avec l'épreuve de CCINP. Il n'y aura qu'une seule correction et la note attribuée sera prise en compte par les deux banques d'épreuves.

Pour plus d'informations sur ces épreuves, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3a-polytech.fr>

3.5 – ÉPREUVES ÉCRITES SCIENTIFIQUES SPÉCIFIQUES À LA BANQUE e3a-Polytech

3.5.1 FILIERE MP

Épreuve de Mathématiques (MP)

L'épreuve de mathématiques spécifique à la banque e3a-Polytech prend en compte les compétences des candidats en termes de capacités rédactionnelles et de communication à l'écrit et pour présenter un argumentaire sous forme de démonstration.

L'épreuve a une durée de 4 heures. **Elle est réalisée sans calculatrice.**

Cette épreuve peut inclure des questions de cours ou des applications directes du cours afin d'évaluer le niveau et les connaissances des candidats sur les différentes parties du programme de mathématiques de MP.

Elle comporte trois à cinq exercices indépendants et permet de tester les compétences suivantes : « utiliser et appliquer les théorèmes du cours » et « calculer et utiliser un langage symbolique ». Cette épreuve évalue plus particulièrement la capacité des candidats à « s'engager dans une recherche », « mettre en œuvre des stratégies » et traduire en langage mathématique des problèmes pouvant relever de toutes les disciplines du concours. Ainsi, certains exercices peuvent s'intéresser à une démarche de résolution mathématique d'une situation issue d'une autre discipline.

Épreuve de Physique – Chimie (MP)

L'épreuve de « Physique – Chimie » spécifique à la banque e3a-Polytech est d'une durée totale de 4 heures. **Elle nécessite l'emploi d'une calculatrice.**

Cette épreuve comporte deux parties séparées, la première portant sur diverses parties du programme de Physique de MPSI/MP, la seconde portant sur diverses parties du programme de Chimie de MPSI/MP.

La partie Physique illustre généralement un phénomène ou un dispositif à caractère industriel ou non et s'appuie sur les fondamentaux du cours.

La partie Chimie (environ ¼ de l'épreuve) est construite de façon similaire au thème de la partie Physique et traite généralement de composés, de matériaux ou de procédés d'intérêt industriel.

Une seule note globale est attribuée à l'ensemble de l'épreuve.

L'énoncé est constitué de plusieurs parties largement indépendantes de difficulté progressive et alterne des questions variées (cours, analyse de document, recherche de l'expression littérale d'une grandeur, application numérique, critique d'un résultat, ordre de grandeur, construction graphique, etc.). Le barème valorise les copies où les parties abordées sont traitées de manière complète et cohérente.

L'épreuve a notamment pour objectif d'évaluer les capacités du candidat à « s'approprier » des champs thématiques donnés, à « analyser » des problématiques se rapportant aux champs de la physique et de la chimie et à « communiquer » des solutions et des modes d'analyse par un écrit structuré et argumenté.

Pour plus d'informations sur ces épreuves qui sont dans le prolongement de celles de l'ancienne banque e3a, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3a-polytech.fr>

3.5.2 FILIERE PC

Épreuve de Mathématiques (PC)

L'épreuve de « **Mathématiques** » spécifique à la banque e3a-Polytech prend en compte les compétences des candidats en termes de capacités rédactionnelles et de communication à l'écrit et pour présenter un argumentaire sous forme de démonstration.

L'épreuve a une durée de 4 heures. **Elle est réalisée sans calculatrice.**

Elle peut inclure des questions de cours ou des applications directes du cours afin d'évaluer le niveau et les connaissances des candidats.

L'épreuve comporte trois à cinq exercices indépendants portant sur des parties diverses du programme de mathématiques de PCSI/PC et permet de tester les compétences « utiliser et appliquer les théorèmes du cours » et « calculer et utiliser un langage symbolique ». Cette épreuve évalue plus particulièrement la capacité des candidats à « s'engager dans une recherche », « mettre en œuvre des stratégies » et traduire en langage mathématique des problèmes pouvant relever de toutes les disciplines du concours. Ainsi certains exercices peuvent s'intéresser à une démarche de résolution mathématique d'une situation issue d'une autre discipline.

Épreuve de Physique et Chimie (PC)

L'épreuve de « **Physique et Chimie** » spécifique à la banque e3a-Polytech est d'une durée totale de 4 heures. **Elle nécessite l'emploi d'une calculatrice.**

Elle comporte deux parties indépendantes : une partie Physique et une partie Chimie. Les deux parties ont un poids équivalent dans la note finale attribuée à l'épreuve.

La partie Physique est un problème de difficulté graduée, portant sur les diverses parties du programme de physique de PCSI/PC. L'épreuve s'intéresse principalement à un phénomène physique et elle peut mettre l'accent sur la mesure de grandeurs. Elle a pour objectif d'évaluer des connaissances en physique, à la fois par la résolution de problèmes concrets et par leur mise en équation.

La partie Chimie comporte un ou deux problèmes (dont l'un de chimie organique), de difficulté graduée, portant sur les diverses parties du programme de PCSI/PC. L'épreuve est focalisée sur un composé chimique, un phénomène ou un processus industriel. La partie inorganique et la partie organique sont de poids comparables. La partie organique met l'accent sur l'utilisation de données spectroscopiques. Cette épreuve a pour objectif d'évaluer la capacité du candidat à raisonner, à prévoir et à transposer ses connaissances dans des situations nouvelles ou sur des composés similaires à ceux étudiés en cours.

Une rédaction soignée et des explications claires sont attendues. Le barème valorise les copies où les parties abordées sont traitées de manière complète et cohérente.

Pour plus d'informations sur ces épreuves qui sont dans le prolongement de celles de l'ancienne banque e3a, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3a-polytech.fr>

3.5.3 FILIERE PSI

Épreuve de Mathématiques (PSI)

L'épreuve de mathématiques spécifique à la banque e3a-Polytech prend en compte les compétences des candidats en termes de capacités rédactionnelles et de communication à l'écrit et pour présenter un argumentaire sous forme de démonstration.

L'épreuve a une durée de 4 heures. **Elle est réalisée sans calculatrice.**

Cette épreuve peut inclure des questions de cours ou des applications directes du cours afin d'évaluer le niveau et les connaissances des candidats sur les différentes parties du programme de mathématiques de MPSI/PCSI - PSI.

Elle comporte trois à cinq exercices indépendants et permet de tester les compétences suivantes : « utiliser et appliquer les théorèmes du cours » et « calculer et utiliser un langage symbolique ». Cette épreuve évalue plus

particulièrement la capacité des candidats à « s'engager dans une recherche », « mettre en œuvre des stratégies » et traduire en langage mathématique des problèmes pouvant relever de toutes les disciplines du concours. Ainsi, certains exercices peuvent s'intéresser à une démarche de résolution mathématique d'une situation issue d'une autre discipline.

Épreuve de Physique – Chimie (PSI)

L'épreuve de « **Physique – Chimie** » spécifique à la banque e3a-Polytech est d'une durée totale de 4 heures. **Elle nécessite l'emploi d'une calculatrice.**

L'épreuve est composée de deux parties indépendantes, la première à dominante Physique, la seconde à dominante Chimie, de difficultés graduées, portant sur diverses parties des programmes de Physique et de Chimie de MPSI/PCSI - PSI. Une seule note globale est attribuée à l'ensemble de l'épreuve.

Les problématiques à vocation physique appliquée traitent de systèmes industriels ; la formulation tend à équilibrer l'exploitation du cours et l'analyse de données concrètes.

La partie Chimie (environ $\frac{1}{4}$ de l'épreuve), dont le thème peut être en accord avec celui de la partie Physique, met l'accent sur l'étude de composés, de matériaux ou de procédés et sur l'exploitation de données recueillies en laboratoire ou sur site industriel.

L'énoncé est constitué de plusieurs parties largement indépendantes de difficulté progressive et alterne des questions variées (cours, analyse de document, recherche de l'expression littérale d'une grandeur, application numérique, critique d'un résultat, ordre de grandeur, construction graphique, etc.). Le barème valorise les copies où les parties abordées sont traitées de manière complète et cohérente.

L'ensemble de l'épreuve a pour objectif d'évaluer des connaissances en physique et en chimie, à la fois par la résolution de problèmes concrets et par leur mise en équation. L'épreuve permet au candidat de montrer sa capacité à « s'approprier » un problème, à « l'analyser et le modéliser » pour « imaginer et concevoir des solutions » et « communiquer » par un écrit structuré et argumenté sa vision, ses solutions et son mode d'analyse.

Pour plus d'informations sur ces épreuves, qui sont dans le prolongement de celles de l'ancienne banque e3a, consulter la rubrique « annales » du site <http://www.e3a-polytech.fr>

4 - TABLEAU DES COEFFICIENTS DES EPREUVES ECRITES, DATES ET HORAIRES

FILIÈRE MP	Français-Philosophie (3)	Langue Vivante A (3)	Langue Vivante B (1) (3)	Sciences Industrielles ou Informatique (2) (3)	Mathématiques (4)	Physique – Chimie (4)
	Mardi 5 mai 14h-18h	Mercredi 6 mai 14h-17h	Mercredi 6 mai 17h30-18h30	Jeudi 7 mai 8h-12h	Jeudi 7 mai 14h-18h	Vendredi 8 mai 8h-12h
Concours POLYTECH	5	5	2	4	9	9
Concours Avenir Prépas	3	3	1	4	6	4
Concours FESIC Prépa	3	2	1	2	6	6
Concours Puissance Alpha-CPGE	3	3	2	6	8	6
EIDD Paris	5	5		4	9	9
EIL Côte d'Opale	4	4	4	5	5	5
ENSAIT	5	3	2	8	11	11
ESB	5	5		5	5	5
ESTIA	4	4		4	4	4
INP-ENI Tarbes	4	3		5	5	4
ISMANS CESI	3	3	1	4	5	5
IMT Lille -Douai en Partenariat avec ISPA	5	5	2	4	9	9
Paoli Tech	3	3		4	5	5

(1) Épreuve facultative : seuls les points au-dessus de 10/20 sont pris en compte.

(2) Au choix du candidat lors de l'inscription sur Internet.

(3) Épreuve mutualisée avec CCINP

(4) Épreuves spécifiques e3a-Polytech

FILIÈRE PC	Français-Philosophie (2)	Modélisation de systèmes physiques ou chimiques (2)	Langue Vivante A (2)	Langue Vivante B (1) (2)	Mathématiques (3)	Physique et Chimie (3)
	Mardi 5 mai 14h-18h	Mercredi 6 mai 8h-12h	Mercredi 6 mai 14h-17h	Mercredi 6 mai 17h30-18h30	Jeudi 7 mai 14h-18h	Vendredi 8 mai 8h-12h
Concours POLYTECH	5	4	5	2	8	10
Concours Avenir Prépas	3	4	3	1	5	5
Concours FESIC Prépa	3	3	2	1	5	6
Concours Puissance Alpha-CPGE	3	7	3	2	8	5
EIDD Paris	5	4	5		8	10
EIL Côte d'Opale	4	5	4	4	5	5
ENSAIT	5	8	3	2	10	12
ESB	5	5	5		5	5
ESTIA	4	4	4		4	4
INP-ENI Tarbes	4	5	3		5	4
ISMANS CESI	3	5	3	1	5	5
IMT Lille -Douai en Partenariat avec ISPA	5	4	5	2	8	10
Paoli Tech	3	4	3		5	5

(1) Épreuve facultative : seuls les points au-dessus de 10/20 sont pris en compte

(2) Épreuve mutualisée avec CCINP

(3) Épreuves spécifiques e3a-Polytech

FILIÈRE PSI	Français-Philosophie (2)	Informatique (2)	Langue Vivante A (2)	Langue Vivante B (1) (2)	Sciences Industrielles (2)	Mathématiques (3)	Physique – Chimie (3)
	Mardi 5 mai 14h-18h	Mercredi 6 mai 8h-11h	Mercredi 6 mai 14h-17h	Mercredi 6 mai 17h30-18h30	Jeudi 7 mai 8h-12h	Jeudi 7 mai 14h-18h	Vendredi 8 mai 8h-12h
Concours POLYTECH	5	4	5	2	6	6	6
Concours Avenir Prépas	3	2	3	1	6	4	4
Concours FESIC Prépa	3	3	2	1	3	4	4
Concours Puissance Alpha-CPGE	3	3	3	2	4	8	5
EIDD Paris	5	4	5		6	6	6
EIL Côte d'Opale	4	5	4	4	5	5	5
ENSAIT	5	4	3	2	8	9	9
ESB	4	4	4		4	5	4
ESTIA	4	4	4		4	4	4
INP-ENI Tarbes	7	2	6		8	6	6
ISMANS CESI	3	2	3	1	5	5	5
IMT Lille -Douai en Partenariat avec ISPA	5	4	5	2	6	6	6
Paoli Tech	3	2	3		4	4	4

(1) Épreuve facultative : seuls les points au-dessus de 10/20 sont pris en compte.

(2) Épreuves mutualisées avec CCINP

(3) Épreuves spécifiques e3a-Polytech

5 – RESULTATS DE L'ÉCRIT

5.1 - Conditions d'admissibilité*

Pour chaque concours, la note de chaque épreuve est affectée d'un coefficient et l'admissibilité est prononcée en fonction de la somme des notes calculées après application des coefficients, compte tenu d'une barre d'admissibilité. **Suivant les concours les candidats peuvent être déclarés grands admissibles (dispensés d'oral), admissibles ou recalés (non admissibles).**

5.2 - Publication des résultats

Les résultats des admissibilités seront publiés sur le site Internet <http://www.e3a.Polytech.fr>, le **11 juin 2020 à partir de 14h00 (sauf cas de force majeure)**.

Aucun résultat n'est adressé aux candidats par écrit.

5.3 - Réclamations

Les jurys sont souverains, les réclamations ne peuvent donc porter que sur des erreurs de report, dans la limite d'une seule épreuve.

Aucune demande de révision de notes ou de double correction n'est recevable. Les réclamations, accompagnées d'une photocopie recto-verso d'une pièce d'identité, doivent être formulées par courrier au SCCINP - CS 44410 - 31405 Toulouse cedex 4. Il n'est répondu qu'aux réclamations émanant des candidats eux-mêmes et pour les questions les concernant personnellement.

Date limite d'envoi : le **lundi 15 juin 2020** (cachet de la Poste faisant foi).

Les copies sont vierges de toute appréciation / notation. Les candidats désirant obtenir une photocopie de leur copie, dans la limite d'une seule épreuve, doivent en faire la demande par courrier au SCCINP - CS 44410 - 31405 Toulouse cedex 4. Le coût du duplicata de copie est de 5 €. Cette demande doit être accompagnée d'un chèque à l'ordre de l'« agent comptable de l'INPT » d'un montant correspondant au nombre de duplicatas multiplié par le coût unitaire.

La photocopie de la copie sera envoyée au candidat après la 5^{ème} proposition de la procédure d'appel.

Le Service des Concours ne traite pas les réclamations envoyées par mail.

Aucun résultat (note ou total de points) ne peut être donné par téléphone.

** Admissible : compte tenu des résultats du candidat aux épreuves écrites, le jury du concours l'autorise à se présenter aux épreuves orales.*

**MODALITES DE DEROULEMENT DES EPREUVES
ORALES DES CONCOURS DE LA BANQUE E3A-
POLYTECH**

1 – CONVOCATION AUX EPREUVES ORALES

Chaque école ou groupe d'écoles réunies dans un même concours organise son propre oral. Les convocations et rendez-vous sont gérés par chaque centre d'oral. Il faut se reporter en fin de livret (pages spécifiques des écoles) pour connaître les modalités de convocation.

2 – TABLEAU DES COEFFICIENTS DES ÉPREUVES ORALES

TIPE	Français/ Entretien			L.V	Option	Test psy
	MP	PC	PSI			
Concours POLYTECH	8					
Concours AVENIR Prépas						
ECE Paris-ECE Paris apprentissage	9	9	10			
ECE Lyon						
EIGSI La Rochelle	9	9	10			
EIGSI Casablanca						
ESIGELEC	9	9	10			
ESILV Paris	9	9	10			
ESITC Caen	9	9	10			
ESTACA Paris-Saclay - Laval	9	9	10			
Concours FESIC Prépa						
ECAM Lyon		5				
ECAM Rennes		5				
ECAM Strasbourg-Europe		5				
ECAM - EPMI Cergy-Pontoise		5				
UniLaSalle Beauvais		5				
UniLaSalle Rennes EME		5				
Concours PUISSANCE ALPHA						
3iL Ingénieurs		14				
EFREI Paris		14				
ELISA Aerospace Bordeaux/Saint Quentin		14				
ESAIP Angers - Aix en Provence		14				
ESEO Angers – Paris - Dijon		14				
ESIEA - Paris / Laval		14				
ESIEE Amiens		14				
ESIEE Paris		14				
HEI Lille		14				
ISEN Ouest Brest-Nantes		14				
ISEN Lille		14				
ISEN Méditerranée – Nîmes		14				
ISEN Méditerranée –Toulon		14				
ISEP		14				
EIDD Paris		20				
EIL Côte d'Opale		10				
ENSAIT		10		10		
ESB		15		5*	5**	
ESTIA		6		6		4
INP-ENI Tarbes		10				
ISMANS CESI		15		5		
IMT Lille - Douai en partenariat avec ISPA	8					
Paoli Tech		10				

Pour l'ESB :

* oral d'anglais

** épreuve d'innovation collective

3 – ÉPREUVE ORALE POUR LE CONCOURS POLYTECH

Il n'y a pas d'épreuve orale spécifique pour le concours POLYTECH. Le Concours POLYTECH participe à l'épreuve nationale de TIPE, en lieu et place de l'entretien de motivation. Un candidat absent à l'épreuve de TIPE est exclu du classement final.

À l'issue du TIPE, la note attribuée à l'épreuve est affectée d'un coefficient 8.

Points de bonification : les candidats inscrits pour la première fois en 2^{ème} année d'études supérieures après le baccalauréat à la rentrée 2019 bénéficient de 14 points de bonification à l'issue de l'épreuve de TIPE.

Toute seconde année d'études supérieures ayant donné lieu à une inscription est comptée dans sa totalité.

Le candidat est classé sur une liste correspondant à sa série (MP, PC ou PSI) en considérant le total des points obtenus à l'écrit et à l'épreuve de TIPE. Un classement général sur une seule liste globale (liste INTER) est ensuite établi, à partir des listes MP, PC et PSI. Ce classement est établi de façon normalisée sur la base des classements obtenus dans chacune des listes initiales. Une barre finale d'admission sur la liste INTER est fixée par le jury du concours.

Le concours POLYTECH affiche les nombres de places par école et par spécialité sur la rubrique « Inter-filière » du [scej]. Le classement des vœux des candidats et l'avancement des listes s'effectueront de façon groupée pour les trois séries MP, PC et PSI.

4 – ÉPREUVES ORALES POUR LE CONCOURS AVENIR PREPAS

Les entretiens dans les écoles se dérouleront entre mi-juin et mi-juillet 2020.

A la suite des épreuves écrites, chaque jury d'école établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à un entretien qui se déroule selon les modalités définies par chaque école.

5- ÉPREUVES ORALES POUR LE CONCOURS FESIC Prépa

Les entretiens dans les écoles se dérouleront entre le mercredi 17 juin et le vendredi 17 juillet 2020.

A la suite des épreuves écrites, chaque jury d'école établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à un entretien qui se déroule selon les modalités définies par chaque école.

A noter : Le jury d'admissibilité peut dispenser des épreuves orales les candidats ayant obtenu des résultats supérieurs à ceux de la barre fixée par chaque école (grand admis). Il n'y a pas de points de bonification pour les candidats 3/2.

6 – ÉPREUVES ORALES POUR LE CONCOURS PUISSANCE ALPHA - CPGE

Les entretiens dans les écoles se dérouleront entre mi-juin et mi-juillet 2020.

A la suite des épreuves écrites, chaque jury d'école établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible par une école est convoqué par elle à un entretien qui se déroule dans ses locaux, devant un jury pouvant réunir des enseignants et des responsables d'entreprise. Elles sont propres à chaque école et se déroulent dans leurs locaux.

A noter : Le jury d'admissibilité peut dispenser des épreuves orales les candidats ayant obtenu des résultats supérieurs à ceux de la barre fixée par chaque école (grand admis).

7 – ÉPREUVE COMMUNE D'ÉVALUATION DES TRAVAUX D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉS (TIPE)

6.1 – Généralités

L'épreuve d'évaluation des TIPE est organisée en commun par le Concours Centrale-Supélec, le Concours Commun INP, le Concours Commun Mines-Ponts et la Banque filière PT (Physique Technologie).

Cette épreuve est également utilisée par d'autres concours, notamment le Concours POLYTECH.

Lors de l'épreuve sont évaluées les qualités et les compétences développées au cours de la formation.

6.2 – Nature de l'épreuve

L'épreuve a une durée globale de 30 minutes, qui se découpe en 2 parties :

- 15 minutes : présentation par le candidat de son TIPE,
- 15 minutes : échange avec le binôme d'examineurs.

Cette épreuve permet au candidat de présenter son travail ainsi que la méthode de travail employée durant l'année scolaire écoulée. L'évaluation finale tient également compte de la présentation, de l'échange avec les examinateurs ainsi que la majorité des éléments saisis en ligne durant les différentes phases.

6.3 – Modalités pratiques de déroulement de l'épreuve

L'épreuve de TIPE se déroulera à Paris entre le 22 juin et le 18 juillet 2020. Les candidats doivent prendre leurs dispositions pour répondre à leur convocation.

Le candidat devra respecter, lors du téléversement de sa présentation ainsi que pour la saisie (en ligne sur le site [scei]) des éléments demandés, les différentes étapes suivantes :

PHASE 1 : du **15 janvier** 2020 à 9h au **6 février** 2020 à 17h :

- Déclaration du Professeur CPGE encadrant
- Titre et motivation de l'étude au moment de l'inscription
- Saisie en ligne de la Mise en Cohérence des Objectifs du TIPE (MCOT)
- Choix du travail en groupe

PHASE 2 : du **2 avril** 2020 à 9h au **9 juin** 2020 à 17h :

- Éventuels compléments bibliographiques, ou modification des positionnements thématiques
- Téléversement de la Présentation orale
- Saisie en ligne du résumé en anglais (Abstract) et Déroulé Opérationnel du TIPE (DOT)

PHASE 3 : du **10 juin** 2020 à **9h** au **19 juin** 2020 à 17h :

- Validation des Livrables par le professeur encadrant TIPE

Aucune modification des éléments saisis ou téléversés lors d'une ETAPE ne sera possible au-delà de la date de clôture de la dite ETAPE.

Il est de la responsabilité du candidat de s'assurer que toutes les informations demandées ont été saisies et la présentation correctement téléversée. Le candidat devra impérativement visualiser et valider le téléversement de sa présentation (au format pdf). Toute information incomplète ou illisible, ainsi que le non téléversement des supports de présentation pourra conduire à l'attribution de la note zéro à l'épreuve.

Pour les candidats scolarisés, la validation par le professeur (référéncé par le candidat comme encadrant) devra être réalisée sur le site lycees.scei-concours.fr entre le 10 et le 19 juin 2020 à 17h. L'absence ou le refus de validation par le professeur encadrant pourra conduire à l'attribution de la note zéro à l'épreuve.

Pour les candidats libres, la validation sera examinée, le jour de l'épreuve, par le Directeur de l'épreuve ou son représentant lors d'un entretien qui aura lieu avant l'épreuve.

Pour tous les candidats, le jour de passage de l'épreuve sera disponible à partir du 17 juin 2020 à 14h sur <http://www.scei-concours.fr/>.

L'heure de convocation sera communiquée au candidat dans un deuxième temps. Pour cela, le candidat devra impérativement, l'avant-veille de son jour de passage de l'épreuve, se connecter sur <http://www.scei-concours.fr/> afin d'obtenir l'heure précise à laquelle il doit se présenter sur le site de l'épreuve.

Le candidat doit se présenter à la date, à l'heure et au lieu indiqués. Aucune demande de changement de date n'est acceptée.

**En cas de difficulté, le candidat doit téléphoner au 05.62.47.33.43 entre 07h et 21h
(du lundi au dimanche inclus)**

Pour accéder au site de l'épreuve, le candidat devra présenter sa convocation téléchargeable sur <http://www.scei-concours.fr/> ainsi qu'une pièce d'identité avec photographie récente : carte nationale d'identité, passeport.

Le candidat peut apporter les documents papier qu'il aura éventuellement préparés durant l'année (photos, cahier de laboratoire,...) pour s'en servir, s'il le désire, comme support à son exposé sur le travail effectué dans l'année. **Dans le cadre d'un travail comportant une phase de programmation informatique, le listing du ou des programmes développés devra obligatoirement être présenté aux examinateurs sous format papier pendant l'épreuve. Le candidat devra également les faire figurer en annexe à la suite de ses supports de présentation.**

En revanche, la présentation aux examinateurs de tout produit et de tout objet est interdite. Sur le site de l'épreuve (accueil, secrétariat, salle de présentations,...), il est impossible d'imprimer, de copier ou d'avoir accès à un support numérisé (via clé USB, disque dur, cloud,...).

L'usage de calculatrice, ordinateur, téléphone, montre connectée ou de tout objet permettant de communiquer est interdit. Ces objets devront être éteints et rangés hors de portée.

À son arrivée en salle d'interrogation, le candidat trouvera sa présentation projetée et calée sur la première diapositive. Le candidat contrôlera le déroulement de sa présentation via le clavier d'un ordinateur résident. Si le candidat dispose d'un pointeur laser personnel (de classe 1 ou 2), il pourra l'utiliser durant sa présentation sous réserve que le support de projection en salle le permette.

6.4 – Rapport de l'épreuve

Il est vivement recommandé aux candidats de consulter la rubrique TIPE sur le site <http://www.scei-concours.fr/>.

Ils y trouveront toutes les recommandations et consignes : le présent règlement de l'épreuve, les recommandations aux candidats, des exemples de MCOT et de DOT et le rapport de l'épreuve de l'année précédente.

6.5 – Réclamations sur la note de TIPE

Les réclamations portant sur le déroulement de l'épreuve doivent être effectuées par écrit, de préférence sur le lieu même de l'épreuve et remises au Directeur de l'épreuve ou à son représentant dans les 48 heures suivant l'interrogation.

Les réclamations portant sur la note de TIPE devront être adressées par courrier à SCEI – épreuve TIPE – CS 44410 – 31405 TOULOUSE CEDEX 4 avant le jeudi 23 Juillet 2020 (cachet de la Poste faisant foi).

En cas de fraude la Commission Disciplinaire de Centrale Supélec sera saisie.

ÉTABLISSEMENT DES LISTES FINALES DE CANDIDATS CLASSES

1 – PUBLICATION DES RESULTATS

Compte tenu de l'ensemble des résultats aux différentes épreuves des différents concours, les jurys attribuent des rangs de classement aux candidats permettant aux candidats classés de participer à la procédure d'intégration.

Les résultats (notes, totaux et classements) sont consultables sur le **site Internet <http://www.e3a.Polytech.fr> au plus tard le vendredi 24 juillet 2020 à partir de 14h00 (sauf cas de force majeure).**

Aucun résultat (note, total ou classement) ne sera communiqué par téléphone ou par courrier. Le candidat pourra télécharger et imprimer, à l'aide de son mot de passe scei, ses résultats sur le site Internet <http://www.e3a.Polytech.fr>

2 – CLASSEMENT FINAL

Les candidats absents à une ou plusieurs épreuves orales ne seront pas classés* par le jury d'admission. Les candidats sont classés en fonction de la somme :

- du total des points obtenus pour l'admissibilité,
- des notes d'oral affectées des coefficients.

Les jurys d'admission de chacun des concours établissent une liste des candidats classés susceptibles d'être appelés, lors de la procédure commune, dans une école donnée.

Si plusieurs candidats sont crédités du même total de points, ils sont départagés et classés :

- d'abord par ordre croissant d'âge ;
- ensuite par ordre décroissant de la note obtenue à l'écrit de langue vivante A.

PROCEDURE D'INTEGRATION DANS LES ECOLES DE LA BANQUE E3A-POLYTECH

Le paragraphe suivant reprend les termes de la directive générale de gestion des concours CPGE mise en œuvre le [scei].

Pour tout accès à son dossier, il est indispensable de saisir son n° d'inscription et son mot de passe.

Seuls les candidats « classés » sont susceptibles d'intégrer une école.

L'intégration dans une école est proposée* en tenant compte :

- du rang du candidat dans chaque concours,
- du classement préférentiel des vœux qu'il aura exprimés,
- du nombre de places offertes au concours par chaque école.

Il est recommandé aux candidats de s'informer sur l'ensemble des écoles (y compris sur le coût de la scolarité) avant d'effectuer leur classement préférentiel sur le site internet.

1 - Liste de vœux sur internet : <http://www.scei-concours.fr>

Entre le 1^{er} février et le 24 juillet 2020 à 12h, sur internet exclusivement, les candidats devront établir une liste de vœux, classée par ordre de préférence, de toutes les écoles qu'ils souhaiteraient intégrer, y compris les écoles ne figurant pas dans cette notice.

IMPORTANT : même pour l'intégration dans une seule école, il est obligatoire d'établir sa liste de vœux. **L'absence d'établissement d'une liste de vœux est considérée comme une démission.**

Après le 24 juillet 2020 12h,
les candidats ne pourront **ni modifier** le classement de leur liste de vœux **ni ajouter une nouvelle école**.

Les candidats renoncent à l'intégration dans toute école non classée dans leur liste de vœux.

2 - Proposition d'intégration / sur internet : <http://www.scei-concours.fr>

- **La 1^{ère} proposition d'intégration dans une école pourra être consultée le lundi 27 juillet 2020 à 14 h.**

Les candidats devront impérativement répondre à cette 1^{ère} proposition **entre le lundi 27 juillet 14h et le mercredi 29 juillet 17h.**

- **La 2^{ème} proposition pourra être consultée dès le vendredi 31 juillet 2020 à 14 h.**

Les candidats devront impérativement répondre à cette 2^e proposition **entre le vendredi 31 juillet 14h et le dimanche 2 août 14h.**

- **Les propositions suivantes pourront être consultées à 14 h le mardi 25 août, le mardi 1^{er} septembre et le mardi 8 septembre.**

Les candidats qui n'ont pas répondu «Oui définitif» à une proposition précédente devront consulter et répondre à chaque proposition (nouvelle ou identique) :

- entre le **mardi 25 août 14 h et le jeudi 27 août 14 h ;**
- entre le **mardi 1^{er} septembre 14 h et le jeudi 3 septembre 14 h ;**
- entre le **mardi 8 septembre 14 h et le jeudi 10 septembre 14 h ;**

Toute absence de réponse dans les délais, à chaque proposition faite par le service des concours, entraînera la démission automatique du candidat.

Dès lors qu'une proposition d'intégration dans une école aura été faite à un candidat, celui-ci ne pourra plus prétendre à l'intégration dans l'une des écoles situées moins favorablement dans sa liste de vœux.

Lors des phases de réponse, uniquement, les candidats pourront renoncer en ligne à une, plusieurs ou toutes les écoles mieux classées dans leur liste de vœux. **Ce choix sera alors irréversible.**

Dans le cas où un candidat se voit proposer la meilleure école possible (premier vœu ou autre vœu sans possibilité d'avoir une autre proposition), il aura le choix de répondre OUI MAIS au lieu de OUI DEFINITIF s'il n'est pas réellement sûr d'intégrer l'école proposée. Il devra alors préciser la raison pour laquelle il ne souhaite pas répondre OUI DEFINITIF (choix de faire 5/2, université, autre école hors scei...). Attention, la réponse OUI MAIS implique que le candidat devra impérativement répondre aux propositions suivantes sous peine de démission.

Les candidats en «OUI MAIS» ou en «OUI DEFINITIF» absents le jour de la rentrée à l'école seront démissionnés de l'ensemble des écoles.

Aucune école n'a le droit d'obliger un candidat, par quelque moyen que ce soit, à répondre "oui définitif", même si la rentrée de cette école a lieu avant le 8 septembre.

Le non-respect de l'ensemble des règles énoncées ci-dessus entraînera l'exclusion pure et simple de la procédure commune d'intégration dans les écoles.

Une brochure détaillée, intitulée « intégrer une école », sera disponible sur le site www.scei-concours.fr et remise aux candidats pendant les oraux.

* Proposé : compte-tenu du nombre de places offertes dans chaque école, de la liste de vœux du candidat et de ses rangs dans les différents concours, l'intégration dans une école est proposée au candidat.

Concours POLYTECH

Service des admissions
Campus Universitaire des Cézeaux
2, avenue Blaise Pascal TSA 60206 – CS 60026 – 63178 AUBIERE Cedex
04 73 40 54 13 ou de l'étranger +33 320 417 500
contact@polytech-concours.org / www.demain-ingenieur.fr

Le Concours POLYTECH regroupe les spécialités des 30 écoles du Concours Polytech, qui sont des écoles d'ingénieur publiques rattachées aux universités. Elles sont présentes sur tout le territoire métropolitain et Outre-Mer. Les écoles du Concours Polytech, en particulier les écoles du réseau Polytech, se sont développées dans des écosystèmes « Universités – Entreprises » favorables. Elles ont eu une forte croissance en flux et en renommée durant la dernière décennie. Elles constituent un modèle d'avenir dans le paysage des formations d'ingénieurs.

Inscription

Les candidats sont soumis aux formalités d'inscription par Internet : <http://www.scei-concours.fr>. Les candidats doivent, par Internet, indiquer le choix du concours CCINP/e3a-Polytech, puis le choix du Concours POLYTECH.

Les candidats autorisés à concourir sont soumis aux règlements et modalités générales décrits dans la présente notice.

L'inscription au concours POLYTECH donne la possibilité d'entrer dans une des 15 écoles Polytech (12 domaines de formation) ou dans une des 15 écoles membres du Concours Polytech. Au total, le concours POLYTECH offre 736 places conduisant à des carrières d'ingénieur variées, en France comme dans tous les pays du monde, allant de métiers d'ingénieur de terrain en entreprise à des carrières d'ingénieur de recherche dans les plus grands centres de recherche mondiaux. Toute la palette des métiers d'ingénieur possibles est présente dans les spécialités portées par le Concours POLYTECH.

Ceci nécessite de faire un choix initial réfléchi sur les champs thématiques concernés et les métiers d'ingénieur induits. Pour les écoles qui offrent plusieurs spécialités, comme les écoles Polytech, le choix des spécialités s'effectuera dès le mois de février, lors de l'élaboration de la liste de vœux d'intégration pour les candidats classés à l'issue des épreuves du concours.

* * *

Pour mieux connaître les formations des écoles et spécialités du Concours POLYTECH, il faut consulter attentivement le site Internet www.demain-ingenieur.fr, ainsi que les documents du Concours POLYTECH disponibles dans les lycées début décembre. La consultation de ces documents et du site Internet [demain-ingenieur](http://www.demain-ingenieur.fr) est **vivement conseillée** avant de valider une inscription par Internet.

Épreuves écrites

Pour obtenir la liste des épreuves écrites concernées par le Concours POLYTECH et les coefficients affectés, il faut se reporter au tableau récapitulatif de la présente notice.

Dans chacune des trois voies MP, PC et PSI, trois épreuves sont communes pour les deux banques CCINP et e3a-Polytech : français-philosophie, langue étrangère et une épreuve scientifique par voie.

En complément des épreuves communes, deux épreuves scientifiques supplémentaires pour chacune des voies MP, PC et PSI, spécifiques à la banque e3a-Polytech sont prises en compte pour fixer ses propres barres d'admissibilité.

Bonification

Une bonification de 14 points est accordée à l'issue de l'épreuve de TIPE aux élèves étant inscrits pour la première fois en seconde année de classe préparatoire aux grandes écoles. Toute déclaration frauduleuse fait perdre le bénéfice d'une éventuelle intégration à une école du Concours POLYTECH.

Admissibilité

L'admissibilité au Concours POLYTECH est prononcée en fonction de la somme des notes coefficientées, et compte-tenu d'une **barre d'admissibilité** définie par le **jury du concours POLYTECH**. Toute note inférieure à un minimum fixé par le jury peut être éliminatoire.

Le secrétariat du concours POLYTECH n'expédie pas de résultats aux candidats par voie postale.

Les résultats sont consultables sur le **site Internet www.demain-ingenieur.fr** et sur les serveurs des opérateurs.

Admission

Les candidats admissibles doivent prendre connaissance des instructions nécessaires pour poursuivre le processus d'admission sur le site **www.demain-ingenieur.fr**. En particulier, les candidats admissibles au Concours POLYTECH sont invités à suivre la procédure de réservation de l'épreuve nationale de TIPE. Le jour de passage de l'épreuve sera disponible à partir du 17 juin 2020 à 14h sur <http://www.scei-concours.fr/>.

Il n'y a pas d'épreuve orale spécifique que l'épreuve de TIPE pour le concours POLYTECH.

Le jury de concours établit une liste classée des candidats susceptibles d'intégrer le groupe d'écoles. Les résultats sont consultables par **Internet [http:// www.demain-ingenieur.fr](http://www.demain-ingenieur.fr)**

Au terme de la publication des résultats, les candidats doivent suivre la procédure commune d'intégration dite d'APPEL qui est mise en place.

ÉCOLES du Concours POLYTECH : *En italique, les spécialités des écoles (voir également www.demain-ingenieur.fr)*

ENSIBS - École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bretagne Sud

*Génie Industriel 4.0
Cybersécurité du logiciel
Mécatronique*

17, bd Flandres Dunkerque - BP 92116 - 56321 LORIENT cedex / tél. : 02.97.88.05.59
Rue Yves Mainguy BP 573 - 56017 VANNES Cedex / tél. : 02 97 01 72 73

contact@ensibs.fr / www.ensibs.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020

ENSIM - École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans

*Vibration, Acoustique
Capteurs et Instrumentation
Architecture des Systèmes Temps Réels et Embarqués
Interaction Personnes-Systèmes*

Université le Mans - Rue Aristote - 72085 LE MANS cedex 9 / tél. : 02.43.83.35.93

ensim-recrut@univ-lemans.fr / <http://ensim.univ-lemans.fr>

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020

ESBS - École Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg

Biotechnologie
Ingénieur « chembiotech » (Chimie-Biotechnologie)

Parc d'Innovation - 300, Bd Sébastien Brant - CS 10413 - 67412 ILLKIRCH cedex
tél. : 03.68.85.46.82

esbs-scolarité@unistra.fr / www-esbs.unistra.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 7 mars 2020

ESGT - École supérieure d'ingénieurs Géomètres et Topographes

Sciences de la Mesure
Aménagement du territoire et de la propriété

1, boulevard Pythagore - 72000 LE MANS / tél. : 02.43.43.31.00

esqt@esqt.cnam.fr / www.esqt.cnam.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020

ESIAB - École supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne atlantique

Microbiologie et Qualité (Brest-Plouzané)
Agroalimentaire (Quimper)

Technopôle Brest - Iroise - Site de la Pointe du Diable - 29280 PLOUZANE / tél. : 02.90.91.51.00
2, rue de l'Université 29000 QUIMPER / tél. : 02.98.64.19.49

olivier.couvert@univ-brest.fr / www.univ-brest.fr/esiab

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020 (Quimper)
Samedi 7 mars 2020 (Brest)

ESIPE Créteil - École supérieure d'Ingénieurs Paris-Est Créteil

Biomédical et Santé (ISBS)
Systèmes d'Information
Technologies pour la Santé

71, rue Saint-Simon - 94000 CRETEIL / tél. : 01 56 72 62 55

esipe@u-pec.fr / <http://esipe.u-pec.fr>

Journées portes ouvertes : Samedi 7 mars 2020 (10h à 16h)

ESIREims - École nationale Supérieure d'Ingénieurs de Reims

Emballage, Conditionnement
Énergétique
Génie urbain et environnement

3, Esplanade Roland Garros - 51100 REIMS / tél. : 03.26.91.33.99 / 03 26 91 85 66

scol.esireims@univ-reims.fr / <https://www.univ-reims.fr/esireims>

Journées portes ouvertes : Samedi 1^{er} février 2020 (10h à 18h)

ESIREM - École Supérieure d'Ingénieurs de Dijon

Numérique
Matériaux

9 avenue Alain Savary BP 47870 - 21078 DIJON cedex / tél. : 03.80.39.60.09

esirem@u-bourgogne.fr / <http://esirem.u-bourgogne.fr>

Journées portes ouvertes : Mercredi 22 janvier 2020

ESIROI - École Supérieure d'Ingénieurs Réunion Océan Indien

*Bâtiment et énergie
Informatique et télécommunications*

Parc Technologique Universitaire - 2, rue Joseph Wetzell - 97490 SAINTE-CLOTILDE
Tél. : 02 62 48 33 44

scolarite-esiroi@univ-reunion.fr / <https://esiroi.univ-reunion.fr>

Journées portes ouvertes : Vendredi 21 février 2020 (16h30 à 20h30)

ESIR Rennes - École supérieure d'Ingénieurs de Rennes

*Matériaux
Technologies de l'information*

Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu - 263, avenue du Général Leclerc - 35042 RENNES cedex / tél. :
02.23.23.66.00

esir-contact@listes.univ-rennes1.fr / www.esir.univ-rennes1.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020

ESIX Normandie - École Supérieure d'ingénieurs de l'Université de Caen Normandie

*Agroalimentaire (Caen)
Génie des Systèmes Industriels (Cherbourg)
Systèmes embarqués (Caen)*

60, rue Max-Pol Fouchet - CS 20082 - 50130 CHERBOURG-EN-COTENTIN / tél. 02.33.01.42.00

esix@unicaen.fr / <http://www.unicaen.fr/esix/>

***Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020 (Caen)
Samedi 1^{er} février 2020 (Cherbourg-en-Cotentin)***

ISAT - Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports

49 Rue Melle Bourgeois - BP 31 - 58027 NEVERS Cedex / tél. : 03.86.71.50.00

www.isat.fr / scolarite.isat@u-bourgogne.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 7 mars 2020

ISIFC - Institut Supérieur d'ingénieurs de Franche Comté

Génie Biomédical

23 rue Alain Savary, Temis - 2500 BESANÇON / Tél. : 03 81 66 66 90

isifc@univ-fcomte.fr / <http://isifc.univ-fcomte.fr>

Journées portes ouvertes : Samedi 1^{er} février 2020

ISTY - Institut des Sciences et des Techniques des Yvelines

Informatique

10-12 avenue de l'Europe - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY / tél. : 01.39.25.38 50

recrutement-info@isty.uvsq.fr / www.isty.uvsq.fr

***Journées portes ouvertes : Samedi 1^{er} février 2020 (Vélizy)
Samedi 7 mars 2020 (Mantes)***

SuP Galilée - Sup Galilée Paris 13 - École d'ingénieurs Sup Galilée Université Paris 13

*Energétique
Informatique
Instrumentation
Mathématiques Appliquées et Calcul Scientifique
Télécommunications et Réseaux*

99 Avenue J.B. Clément - 93430 VILLETANEUSE / tél. : 01.49.40.35.49

archimede.sup.galilee@univ-paris13.fr / <http://www.sup-galilee.univ-paris13.fr>

Journées portes ouvertes : Samedi 7 mars 2020

POLYTECH Angers – École polytechnique de l'Université d'Angers

*Systèmes Automatisés et Génie Informatique
Bâtiment : exploitation-maintenance et sécurité
Qualité, Innovation, Fiabilité*

62 avenue Notre-Dame-du-Lac 49000 Angers / tél : 02 44 68 75 00

admission@polytech-angers.fr / www.polytech-angers.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 25 janvier 2020

POLYTECH Annecy-Chambéry – École polytechnique de l'Université Savoie Mont Blanc

*Environnement, Bâtiment, Énergie
Informatique, données usage
Instrumentation, Automatique, Informatique
Mécanique, Matériaux*

Site d'Annecy : 5, Chemin de Bellevue 74940 ANNECY / tél : 04.50.09.66.00

Site de Chambéry : 2, rue du Lac d'Annecy 73376 LE BOURGET DU LAC / tél : 04.79.75.94.00

admission@polytech-annecy-chambery.fr / www.polytech.univ-smb.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020

POLYTECH Clermont Ferrand – École polytechnique de l'Université Clermont Auvergne

*Génie Biologique
Génie Civil
Génie Electrique
Génie Mathématique et Modélisation
Génie Physique*

Campus des Cézeaux - 2, avenue Blaise Pascal - T.S.A 60206 - CS 60026 - 63178 AUBIERE Cedex
tél. 04 73 40 75 07

admissions.polytech@uca.fr / www.polytech-clermont.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 15 février 2020

POLYTECH Grenoble – École polytechnique de l'Université de Grenoble Alpes

Géotechnique et Génie Civil

Informatique

Informatique et électronique des systèmes embarqués

Prévention des risques

Matériaux

Technologies de l'information pour la santé

Université Grenoble Alpes - Polytech Grenoble CS 40700 - 38058 GRENOBLE Cedex 9

tél. : 04.76.82.79.02

admission@polytech-grenoble.fr / www.polytech-grenoble.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 15 février 2020

POLYTECH Lille - École polytechnique de l'Université de Lille

Génie biologique et alimentaire

Génie Informatique et statistique

Géotechnique - Génie Civil

Matériaux

Informatique - Microélectronique – Automatique

Ingénierie et commercialisation des systèmes de mesure

Mécanique

Cité Scientifique Avenue Paul Langevin - 59655 VILLENEUVE D'ASCQ cedex

tél. : 03 28 76 73 17

admission@polytech-lille.fr / www.polytech-lille.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 1^{er} février 2020

POLYTECH Lyon - École polytechnique de l'Université Claude Bernard Lyon 1

Génie biomédical

Informatique

Matériaux

Mathématiques appliquées et Modélisation

Mécanique

Systèmes Industriels, Robotique

Bâtiment POLYTECH – Domaine universitaire de la Doua – 15 Bd. Latarjet – 69622 VILLEURBANNE cedex /

tél. : 04.72.43.27.12

admission@polytech-lyon.fr / www.polytech.univ-lyon1.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020 (de 8h à 12h)

POLYTECH Marseille - École polytechnique de l'Université d'Aix-Marseille

Génie biomédical

Génie civil

Génie industriel et Informatique

Informatique

Matériaux

Mécanique et énergétique

Microélectronique et télécommunications

163, avenue de Luminy – Case 925 - 13288 MARSEILLE cedex 09 / tél. : 04.91.82.85.00

polytech-admission@univ-amu.fr / www.polytech.univ-amu.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020 (Château-Gombert)

POLYTECH Montpellier - École polytechnique de l'Université de Montpellier

Génie biologique et agroalimentaire

Informatique et gestion

Matériaux

Mécanique et Interactions

Microélectronique et Automatique

Sciences et technologies de l'eau

Université de Montpellier CC 419 – Bâtiment 31 Place Eugène Bataillon - 34095 MONTPELLIER cedex 5 / tél. : 04 67 14 31 60

admission@polytech-montpellier.fr / www.polytech-montpellier.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 29 février 2020

POLYTECH Nancy – Ecole polytechnique de l'Université de Lorraine

*Energie, Mécanique, Matériaux et Environnement,
Ingénierie de l'Information et des Systèmes
Management opérationnel, Maintenance et Maîtrise des risques*

2, rue Jean Lamour – 54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY / tél. : 03 72 74 68 37

polytech-nancy-concours@univ-lorraine.fr / www.polytech-nancy.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 7 mars 2020

POLYTECH Nantes - École polytechnique de l'Université de Nantes

*Électronique et technologies numériques
Energie électrique
Génie Civil
Génie des procédés et bioprocédés
Informatique
Matériaux
Thermique – Énergétique*

Site de Nantes : 6 Rue Christian Pauc - CS 50609 - 44306 NANTES cedex 03
Site Gavy : Gavy Océanis - CS 70152 - 44603 SAINT NAZAIRE cedex
Campus Courtaisière : 18, boulevard Gaston Defferre - 85035 LA ROCHE-SUR-YON Cedex
tél. : 02.40.68.32.00

admission@polytech-nantes.fr / www.polytech-nantes.fr

***Journées portes ouvertes : Samedi 1^{er} février 2020 (Nantes)
Samedi 8 février 2020 (Saint Nazaire et La Roche sur Yon)***

POLYTECH Nice-Sophia - École polytechnique de l'Université de Nice Sophia-Antipolis

*Bâtiments
Électronique
Génie biologique
Génie de l'eau
Informatique
Mathématiques appliquées et modélisation*

930, route des Colles - BP 145 - 06903 SOPHIA ANTIPOLIS cedex / tél. : 04.89.18.40.00

admission@polytech-nicesophia.fr / www.polytech-nicesophia.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020

POLYTECH Orléans - École polytechnique de l'Université d'Orléans

*Génie civil, Géo-environnement
Génie industriel
Génie physique et systèmes embarqués
Innovation en Conception et Matériaux
Technologies pour l'Énergie, l'Aérospatial et la Motorisation*

8, rue Léonard de Vinci - 45072 ORLÉANS cedex 2 / tél. : 02.38.41.70.52

admissions.polytech@univ-orleans.fr / www.polytech-orleans.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 7 mars 2020

POLYTECH Paris-Saclay - École polytechnique de l'Université Paris-Saclay

*Électronique, Énergie, Systèmes
Informatique
Matériaux
Photonique et systèmes optroniques*

Maison de l'Ingénieur - Bâtiment 620 - Rue Louis de Broglie - 91405 ORSAY cedex
tél. : 01.69.33.86.00

admissions-et.polytech@u-psud.fr / www.polytech.u-psud.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 1^{er} février 2020

POLYTECH Sorbonne - École polytechnique de Sorbonne Université

*Électronique et Informatique
Informatique et mathématiques appliquées
Matériaux
Robotique
Sciences de la Terre*

Bâtiment Esclangon, 4, Place Jussieu - Case courrier 135 - 75252 PARIS cedex 05
tél. : 01.44.27.48.83

admission@polytech.upmc.fr / www.polytech-sorbonne.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 1^{er} février 2020

POLYTECH Tours - École polytechnique de l'Université de Tours

*Électronique, énergie électrique
Génie de l'Aménagement et de l'Environnement
Informatique
Mécanique, Conception des systèmes*

64, Avenue Jean Portalis - 37200 TOURS / tél. : 02.47.36.14.14

admission@polytech-tours.fr / www.polytech-tours.fr

Journées portes ouvertes : Samedi 8 février 2020



CONCOURS AVENIR

143 Rue d'Alésia

75014 Paris

contact@concoursavenir.fr

Le Concours **AVENIR PREPAS** regroupe 6 écoles membres du Concours Avenir réparties sur 9 campus : l'ECE Paris/Lyon, l'EIGSI La Rochelle/Casablanca, l'ESIGELEC Rouen, l'ESILV Paris-La Défense, l'ESTIC Caen et l'ESTACA Saint-Quentin-en-Yvelines/Laval.

Toutes ces écoles sont habilitées à délivrer le diplôme d'ingénieur par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) et sont membres de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE).

Les Grandes Ecoles d'ingénieurs membres du Concours Avenir y proposent un enseignement de haut niveau dans les domaines de compétences parmi les plus recherchés du marché qui feront de vous des diplômés opérationnels dans les secteurs technologiques de pointe : les systèmes embarqués, la cyber Sécurité, les big data, la E-santé, l'environnement, l'énergie l'aéronautique, l'écoconstruction, l'espace, l'automobile, la finance quantitative, les bâtiments intelligents, la mécatronique, l'actuariat, les technologies numériques, les systèmes connectés, les ouvrages d'art, l'intelligence artificielle etc.

Toutes les écoles du Concours **AVENIR PREPAS** proposent des formations d'excellence essentiellement basées sur une pédagogie par projet, le développement de l'esprit d'innovation, des expériences internationales obligatoires, plusieurs stages tout au long du cursus et un niveau d'anglais minimum au moment du diplôme.

Toujours positionnées dans des environnements privilégiés et particulièrement bien équipés, nos écoles permettront aux étudiant de suivre leur scolarité dans les meilleures conditions (laboratoires de pointe, FabLab, incubateurs pour Start-up, Learning Center etc.).

La vie associative proposée dans l'ensemble des écoles du Concours **AVENIR PREPAS** permet également à chaque étudiant de s'épanouir pleinement en pratiquant une activité sportive, culturelle, événementielle, humanitaire ou technique souvent complémentaire à ses études.

Processus d'inscription

Les candidats sont soumis aux formalités d'inscription du portail www.scei-concours.fr et sont soumis aux règlements et modalités générales décrits dans la présente notice.

Pour connaître le détail des épreuves écrites et leurs coefficients, les candidats doivent également se reporter à la présente notice.

L'admissibilité au Concours **AVENIR PREPAS** est prononcée en fonction des résultats aux épreuves écrites (notes coefficientées). Les candidats concernés seront convoqués à une épreuve orale dans chacune des écoles choisies.

ECE PARIS

Immeuble Pollux
37, quai de Grenelle 75015 PARIS
☎ +33(0)1 44 39 21 15

ECE LYON

25 rue de l'Université
69007 LYON
☎ +33(0)4 78 29 77 54

www.ece.fr - admissions@ece.fr

Portes Ouvertes 2019-2020

Campus de Paris, les samedis

16 novembre, 7 décembre, 18 janvier,
1^{er} février, 7 mars, 16 mars et 16 mai

Campus de Lyon

samedi 23 novembre, samedi 25 janvier,
mardi 10 mars et samedi 16 mai

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'ECE est une école d'ingénieurs **généraliste** connectée aux **technologies du numérique**. Fondée en 1919 et forte d'un réseau de près de 10 000 Alumni, l'ECE réunit aujourd'hui plus de 2500 élèves sur ses deux campus.

À l'ECE, notre projet est de faire vivre les vôtres. Vous serez acteur de votre formation en **choisissant librement** les différents parcours proposés. L'ouverture technologique vous emmènera au cœur de secteurs passionnants à travers les majeures suivantes :

- **Big Data & Analytics**
- **Finance & Ingénierie quantitative**
- **Nouvelles Énergies & Environnement**
- **Objets Connectés, Réseaux et Services**
- **Santé et technologie**
- **Systèmes embarqués, Aéronautique et Robotique**
- **Systèmes d'Information, Cyber-sécurité**
- **Véhicule Connecté & Autonome**

Doubles diplômes : personnalisez votre parcours grâce à nos partenaires d'excellence :

- **Ingénieur-Manager** avec Audencia, EBS, ESCE, ...
- Des **doubles diplômes nationaux** avec Polytechnique, Centrale Supélec, ESPCI, IAE, UPMC, Université Paris Diderot, ...
- Des **doubles diplômes internationaux** avec des établissements situés au Canada, au Royaume Uni, aux Etats Unis, au Mexique, ...

L'international : en plus des doubles diplômes proposés, 2 séjours académiques vous sont proposés. Vous partirez pour un semestre à l'international dès la 1^{ère} année du cycle ingénieur et vous pourrez repartir en 3^e année pour un semestre ou une année grâce à notre réseau de **147** universités partenaires proposant **171 programmes dans 48 pays** (Mexique, Etats-Unis, Afrique du Sud, Australie, Irlande, Emirats Arabes Unis, ...).

Vie associative : tout ce qui s'apprend mais ne s'enseigne pas passe à l'ECE par une vie étudiante trépidante à travers **35 associations**, sportives, humanitaires, évènementielles ou techniques.

Autres clefs mises à votre disposition pour composer le puzzle d'une personnalité riche et unique : un cadre exceptionnel (**FabLab, Incubateur**, ...) pour de véritables réalisations d'ingénieur avec des industriels et des grands laboratoires, la participation à des compétitions et congrès nationaux et internationaux.

Formation en apprentissage :

L'ECE donne la possibilité aux élèves issus de CPGE d'intégrer la voie de l'apprentissage. La science des données est devenue un enjeu stratégique pour les entreprises. Face à ce constat et à la demande croissante des entreprises d'ingénieurs qualifiés en Big Data, l'ECE vous propose la formation d'ingénieur en **Big Data & Analytics** en contrat d'apprentissage.

Le cursus comprend une 1^{ère} année de transition sous statut étudiant, pour vous préparer au monde de l'entreprise, suivie de deux années de spécialisation en alternance. Accompagnés par la Direction des Relations Entreprises et Partenariats (DREP), les élèves effectueront leurs recherches d'entreprise au cours de la 1^{ère} année du cycle ingénieur.

Coût de la formation : 9500 € la 1^{ère} année. Les deux dernières années sont financées par l'entreprise d'accueil qui vous rémunère également grâce à votre statut d'apprenti-salarié.

Notre enquête 1^{er} emploi 2019 (promo 2018) :

Salaire annuel brut moyen 43 100€ - 98% des étudiants ont obtenu leur 1^{er} emploi avant d'être diplômés.

B - INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

B-1 *L'inscription suit la procédure générale décrite en page 5 de la brochure.*

B-2 Frais de dossier : *se reporter au tableau des frais de candidature*

C - ÉPREUVES ÉCRITES : *se reporter au tableau des coefficients en page 15*

D - ÉPREUVES ORALES

Il s'agit d'un **entretien de motivation individuel** de **20 minutes** permettant d'évaluer le candidat sur des **critères de personnalité** (ouverture d'esprit, communication, aptitude à l'action...) **et de motivation** (goût pour les sciences et les technologies). Cet entretien se déroule en 2 temps :

1. 1 pitch de 3 minutes sur le TIPE

2. 1 échange avec le jury sur le parcours et le projet personnel et professionnel du candidat

Dès parution des résultats à l'issue des épreuves écrites, les candidats admissibles seront invités à sélectionner la date et le campus (Paris ou Lyon) pour cette épreuve qui se déroulera devant un jury réunissant enseignants et élèves-ingénieurs.

E - TIPE : *pas d'épreuve commune de TIPE*

F - ADMISSION : *la procédure d'intégration est indiquée en page 23.*

EIGSI LA ROCHELLE

26, rue de Vaux-de-Foletier – 17041 La Rochelle Cedex 1

Tél : 05 46 45 80 04

www.eigsi.fr - admissions@eigsi.fr

Informations spécifiques : Dès parution des résultats, les candidats admissibles sont invités à se connecter sur le site (www.eigsi.fr) afin de sélectionner la date de leurs épreuves orales organisées au sein du campus de La Rochelle, du 16 au 26 juin 2020.

Spécialités et/ou mots clés :

Dans le prolongement du tronc commun généraliste, 9 dominantes sont proposées en fin de cursus :

- Bâtiment et Travaux Publics (Campus de Casablanca)
- Conception Mécanique et Industrialisation
- Energie et Environnement : option 'Habitat Durable' et option 'Mobilité Durable'
- Entreprise du Futur
- Ingénierie et Management des Données (Campus de Casablanca)
- Intégration des Réseaux et des Systèmes d'Information
- Logistique et Organisation des Transports (Campus de Casablanca)
- Management et Ingénierie des Systèmes Industriels
- Mécatronique

L'EIGSI est reconnue par l'Etat, habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs pour ses deux campus et est un Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG).

De multiples possibilités sont ouvertes aux étudiants pour personnaliser leur cursus (semestre d'études à l'international au sein d'un des 80 partenaires, 45 parcours bi diplômant à l'international (Cranfield University, Concordia University,...) ou en France (Centrale Supélec, Sorbonne Université,...). MSc Ingénieur d'Affaires. Expériences professionnelles en entreprise (3 stages d'une durée cumulée de 44 semaines). Statut Etudiant Entrepreneur.

EIGSI CASABLANCA

282 route de l'Oasis – 20103 Casablanca - MAROC

Tél : 0522 47 56 03

www.eigsica.ma - admissions@eigsica.ma

Informations spécifiques : Dès parution des résultats, les candidats admissibles sont invités à se connecter sur le site (www.eigsica.ma) afin de sélectionner la date de leurs épreuves orales organisées au sein du campus de Casablanca, du 16 au 26 juin 2020.

Spécialités et/ou mots clés :

Dans le prolongement du tronc commun généraliste, 9 dominantes sont proposées en fin de cursus :

- Bâtiment et Travaux Publics (Campus de Casablanca)
- Conception Mécanique et Industrialisation
- Energie et Environnement : option 'Habitat Durable' et option 'Mobilité Durable'
- Entreprise du Futur
- Ingénierie et Management des Données (Campus de Casablanca)
- Intégration des Réseaux et des Systèmes d'Information
- Logistique et Organisation des Transports (Campus de Casablanca)
- Management et Ingénierie des Systèmes Industriels
- Mécatronique

Le campus de l'EIGSI Casablanca est habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs.

De multiples possibilités sont ouvertes aux étudiants pour personnaliser leur cursus (semestre d'études à l'international au sein d'un des 80 partenaires, 45 parcours bi diplômant à l'international (Cranfield University, Concordia University,...) ou en France (Centrale Supélec, Sorbonne Université,...). MSc Ingénieur d'Affaires. Expériences professionnelles en entreprise (3 stages d'une durée cumulée de 44 semaines). Statut Etudiant Entrepreneur.

ESIGELEC Rouen
Technopôle du Madrillet
Avenue Galilée – BP 10024
76801 SAINT-ÉTIENNE DU ROUVRAY Cedex
☎ 02 32 91 58 58
www.esigelec.fr recrutement@esigelec.fr

L'ESIGELEC propose une formation **d'ingénieur généraliste**, dans les domaines des **Systemes intelligents et connectés**. Elle est implantée **à Rouen, à 1h 30 de Paris**, dans des bâtiments ultra modernes. Créée en 1901, elle a formé plus de 11 000 diplômés et ses promotions sont environ de **450 étudiants** dont **100 suivent leur cursus par l'apprentissage**.

L'étudiant de l'ESIGELEC constitue son projet professionnel au travers de différents choix :

- **15 dominantes bilingues anglais-français :**

- Architecture et sécurité des réseaux
- **Big Data** pour la transformation numérique
- Ingénierie des services du numérique
- Ingénieur d'affaires informatique et réseaux
- Ingénieur **finance**
- Mécatronique et génie électrique
- Ingénierie des systèmes embarqués **objets communicants**
- Ingénierie des systèmes embarqués **véhicules autonomes**
- Ingénierie des **systemes médicaux**
- Automatique et **robotique** industrielle
- **Energie** développement durable
- Ingénieur d'affaires distribution d'énergie et signaux
- Génie électrique et transport
- Electronique des **systemes pour l'automobile et l'aéronautique**
- Ingénierie Télécom

- **Une immersion en entreprises** : 9 mois de stages, en France et à l'étranger (ou 1,5 an en apprentissage)
- **Un semestre académique minimum à l'étranger** : stages, semestre ou année dans une des 85 universités partenaires dans 45 pays, ou en entreprise
- **28 possibilités de doubles diplômes** : 22 Masters à l'étranger aux Etats-Unis (7), Canada (5), Chine, Royaume Uni (6), Finlande, Irlande, Allemagne, 3 Masters de Recherche, 3 diplômes Grande école : Neoma Business School, Audencia Business School ou IMT Business School

La pédagogie par projets, l'expérience encouragée de **la vie associative (plus de 35 clubs)**, la multiculturalité (**30% d'étudiants internationaux**) préparent à une vie professionnelle trépidante et internationale.

96% de la promotion 2018 a trouvé un poste d'ingénieur en moins de 4 mois, au salaire moyen de 39 700 euros.

Label : EESPIG (Etablissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général) par le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation. Habilitée par la CTI, membre de la Conférence des Grandes Ecoles et de l'UGEI, l'ESIGELEC est établissement affilié à l'Institut Mines Télécom.

Informations spécifiques au concours :

L'entretien de 30 minutes permet d'évaluer les qualités d'expression orale, la motivation et le projet professionnel du candidat. Les entretiens se déroulent au choix dans les locaux de l'ESIGELEC à Rouen, ou dans le centre de Paris, **du 20 juin au 4 juillet 2020**. Chaque candidat admissible pourra choisir sa date de passage en ligne.

Journées Portes Ouvertes : 30 novembre 2019, 1 février 2020, 7 mars 2020 de 10h à 17h.



ESILV - Pôle Léonard de Vinci
12, Avenue Léonard de Vinci 92400 Courbevoie
Tél : 01 41 16 70 98
www.esilv.fr - admissions@esilv.fr

Enseignement en petits groupes, travail en équipe, pédagogie par projets, sport intégré dans le cursus, stages, expériences internationales contribuent au développement et à la réussite de chaque étudiant.

Au sein du **Pôle Léonard de Vinci**, l'ESILV travaille en synergie sur un même Campus avec une école de Management (l'EMLV) et une école du Digital (l'IIM) : 20% du cursus de l'ESILV (cours et projets) est réalisé en transversal avec l'EMLV et l'IIM. Sur un véritable « **Campus à l'américaine** » à **Paris La Défense**, à proximité immédiate de très nombreuses grandes entreprises internationales, elle offre un environnement de travail exceptionnel :

- Laboratoires de pointe, **FabLab**, Incubateur de start-up, Learning Center avec plus de 40 000 ouvrages (e-books) et bases de données, espaces de coworking, **salle de marché Bloomberg** (15 postes).
- **5 salles de sport** - Espaces de détente - 3 lieux de restauration - Vie associative très active avec les élèves Managers et Designers des autres établissements du Campus - 54 associations

Spécialités et/ou mots clés :

- **Ingénierie Financière** : Finance quantitative - Mathématiques - Informatique - Gestion des risques - Finance de marché
- **Actuariat** : Assurance - Statistiques - Data science - Finance - Gestion des risques
- **Fintech** : Blockchain - Finance - Bitcoin - Informatique - Cryptographie
- **Informatique, objets connectés et sécurité** : Cybersécurité - Gestion des risques - IOT - IA - Réseaux
- **Data & intelligence artificielle** : IA - Big Data - Machine learning - Data science - Cloud - Informatique
- **Modélisation et mécanique numérique** : Aéronautique - Automobile - Mathématiques - Simulation - Bureau d'études
- **Industrie 4.0** : Impression 3D - Agilité - Transformation digitale - IA - Industrie connectée
- **Energie et villes durables** : Transition énergétique - Innovation - IOT - Building information modeling - Smartcity - Mobilité - Développement durable
- **Santé biotech** : Data - Santé connectée - Mécatronique - IA - Humain

5 PARCOURS : - **Parcours Start-up** (en partenariat avec l'EMLV) - **Parcours Ingénieur d'affaires** - **Parcours UX Design** (en partenariat avec l'IIM) - **Parcours Recherche** - **Parcours Innovation**

Doubles diplômes avec **Polytechnique, CentraleSupélec, Grenoble EM, etc.**

Un semestre obligatoire à **l'international (en échange académique ou en stage en entreprise)** - **13 doubles-diplômes à l'international** dans 9 pays sur 4 continents. **105** universités étrangères partenaires dans **43 pays**. Expériences en entreprise composées de 3 stages d'une durée cumulée de 13 mois.

Filière en apprentissage - Bourses internes - Réduction des frais de scolarité pour les boursiers - Prêts à taux préférentiels avec nos banques partenaires.

Le salaire moyen à l'embauche des diplômés de la dernière promotion s'élève à 43,8 K€ bruts annuels.

Epreuve orale : l'entretien individuel a pour objectif d'évaluer les candidats sur des critères de personnalité, de motivation et d'intérêt pour les sciences, les technologies et l'innovation.

Les candidats sont invités, dès leur admissibilité, à choisir la date de passage de leur épreuve orale.

ESITC Caen

Campus 2 - 1, rue Pierre et Marie Curie - 14610 EPRON

 02 31 46 23 02

www.esitc-caen.fr – e-mail : concours@esitc-caen.fr

Informations spécifiques au concours :

- Pour permettre au candidat d'exprimer sa motivation, **30% de la note d'admission résulte de l'entretien individuel** (les modalités de prise de rendez-vous sont transmises dans le mail d'admissibilité).
- 15 points de bonification aux 3/2 à l'issue des épreuves écrites.
- Le jury peut fixer une note éliminatoire pour chaque épreuve ou groupe d'épreuves.

L'ESITC Caen forme des ingénieur.es pour les secteurs du bâtiment et des travaux publics.

Ponts, tunnels, bâtiments intelligents, ouvrages maritimes, éoliennes... Les domaines sont nombreux et les métiers passionnants : management d'équipe, conception numérique, écoconstruction... Les jeunes ingénieurs sont très recherchés par les entreprises du BTP dont les majors français sont parmi les leaders à l'international. La formation, concrète dès la 1ère année, allie matières fondamentales et apprentissage des technologies innovantes (BIM, matériaux connectés...). L'esprit d'équipe et l'ouverture se construisent à travers la vie associative, le sport, les projets, les stages et les expériences à l'international. L'école située à 2h de Paris et 15mn de la mer, offre un cadre propice à l'épanouissement (logements, infrastructures sportives...).

Insertion : En 2019, 100% des diplômés sont en poste 2 mois après la remise de leur diplôme. 9 sur 10 avaient un emploi avant même l'obtention de leur diplôme. 20% travaillent à l'internationale. Les postes occupés sont divers : ingénieur travaux, bureau d'études, méthodes ou projet, ingénieur d'affaires, chef de projets, direction d'agence ou d'entreprise, expertise, contrôle, maîtrise d'œuvre...

Expérience pro : Plus de 12 mois cumulés de stages en entreprises, des projets « grandeur nature »

International : minimum 3 mois (stage, semestre à l'international, doubles diplômes, workshops...). L'ESITC Caen est également le représentant pour la France au sein du « Master in European Construction » : 3 mois au Danemark, 3 mois en Espagne et 6 mois dans un pays au choix.

Spécialités et/ou mots clés :

Ouvrages d'art, ouvrages maritimes, bâtiments intelligents, ouvrages connectés, ingénierie de projet, conception numérique, smart construction, éco-matériaux, infrastructures et urbanisme, entrepreneuriat et innovation...

Possibilité de suivre le cursus sous statut d'apprenti (se rapprocher du service concours).

Possibilité de double-diplôme ingénieur-manager avec l'Ecole de Management de Normandie.

Possibilité de bourses d'Etat et/ou bourses de l'école (1 élève sur 3 bénéficie d'une aide financière).

Statut / label : EESPIG, reconnu par l'État, CGE, AUF, diplôme CTI, label EURACE.

ESTACA

12 rue Paul Delouvrier – RD 10
78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX
Rue Georges Charpak – 53061 LAVAL
Tél : 01.75.64.50.41
www.estaca.fr – e-mail : candidatures@estaca.fr

Ecole des nouvelles mobilités et des transports, l'ESTACA forme des ingénieurs pour les secteurs **Automobile, Aéronautique, Spatial** et **Ferroviaire**. Créée en 1925, l'ESTACA fait aujourd'hui partie du groupe **ISAE** (SUPAERO, ENSMA, Ecole de l'air, SUPMECA).

Informations spécifiques : L'épreuve orale consiste en un entretien permettant d'évaluer la personnalité et les motivations des candidats. Dès leur admissibilité, les candidats doivent choisir une date de passage et un site (Laval ou Paris-Saclay).

Spécialités et/ou mots clés : L'ESTACA réunit actuellement 2 160 étudiants sur 2 campus : Paris-Saclay et Laval. La formation est ancrée au cœur de l'innovation industrielle pour répondre aux défis des transports de demain : respect de l'environnement, maîtrise de la consommation énergétique, sécurité et fiabilité des véhicules. Elle valorise la passion, l'engagement, le pragmatisme et l'ouverture sur le monde. Une pédagogie innovante et individualisée laisse une grande part aux projets menés en équipe et aux expériences professionnelles. L'intégration récente de l'ESTACA au groupe ISAE permet des passerelles en fin de cursus vers des écoles du groupe. D'autres partenariats permettent d'acquérir des doubles diplômes (management ou recherche par exemple) en France comme à l'étranger. Plus de 90% des diplômés trouvent un emploi avant la remise des diplômes, en très grande majorité dans les secteurs aéronautique, automobile, ferroviaire et spatial.

Expérience internationale obligatoire, en entreprise ou en échanges universitaires (partenariat avec plus de 50 établissements étrangers).

Expérience professionnelle au travers de trois stages, d'une durée totale de 44 semaines.

Vie associative riche et vivante avec plus de 30 associations étudiantes.

CONCOURS FESIC PRÉPA

Concours FESIC Prépa

23 rue d'Antin – 75002 PARIS – 01.80.90.53.10

info@fesic.org / www.fesicprepa.fr

Le Concours **FESIC Prépa** regroupe 6 écoles membres de la Fesic ; ECAM Lyon, ECAM Rennes, ECAM Strasbourg-Europe, ECAM-EPMI Cergy, UniLaSalle Beauvais, UniLaSalle Rennes.

Toutes ces écoles sont labellisées EESPIG et habilitées à délivrer le diplôme d'ingénieur par la Commission des Titres d'Ingénieurs.

Les établissements du concours FESIC Prépa offrent un vaste choix de formations. Ils préparent les élèves ingénieurs à une grande variété de métiers passionnants, tournés vers l'avenir. Pourquoi choisir l'une de ces écoles ?

UN SUIVI ET UN ACCOMPAGNEMENT RENFORCÉS

Une attention vraiment personnalisée, au service de la réussite des élèves. L'accompagnement est basé sur l'écoute, pour permettre à chacun de trouver sa voie et de construire un projet solide, sereinement.

L'INNOVATION AU COEUR DES FORMATIONS !

Une pédagogie innovante, basée sur l'apprentissage par la pratique. En complément des cours, travaux et cas pratiques, la formation en mode projets et les stages occupent une place importante dans les cursus.

UN CONTACT DIRECT AVEC LES ENTREPRISES

Intervenants professionnels durant les cours, stages, projets d'innovation...

Plongez rapidement dans le monde de l'entreprise !

UNE VÉRITABLE OUVERTURE INTERNATIONALE

Grâce à des diplômes reconnus à l'étranger, pour être recruté là où vous souhaitez travailler. Mobilité académique, double-diplômes, stages : la formation proposée est ouverte sur le monde.

DES EMPLOIS DÉCROCHÉS PLUS FACILEMENT

Nos établissements sont reconnus pour afficher d'excellents taux d'employabilité des diplômés, notamment grâce aux réseaux actifs d'anciens élèves.

DES ÉCOLES AUX VALEURS HUMANISTES

- Reconnues par l'État, elles sont labellisées EESPIG (écoles privées d'enseignement supérieur d'intérêt général) et sont à but non lucratif.
- Leur projet éducatif est basé sur les principes définis par Jean-Baptiste de La Salle, accordant une place essentielle à l'épanouissement et l'engagement des étudiants.
- Elles forment des ingénieurs ouverts sur le monde et la société qui mettent leur expertise au service d'un avenir durable.

Processus d'inscription

Les candidats sont soumis aux formalités d'inscription du portail www.scei-concours.fr et sont soumis aux règlements et modalités générales décrits dans la présente notice.

Pour connaître le détail des épreuves écrites et leurs coefficients, les candidats doivent également se reporter à la présente notice.

L'admissibilité au Concours **FESIC Prépa** est prononcée en fonction des résultats aux épreuves écrites (notes coefficientées). Pas de bonification. Toute note inférieure ou égale à 5/20 est examinée par le jury et peut être éliminatoire. Les candidats ayant obtenu un total de points supérieur à la barre fixée par chaque école sont dispensés des épreuves orales. Les candidats admissibles sont invités à contacter chaque école pour fixer leur date de passage d'entretien.

Pour en savoir plus : <https://fesicprepa.fr/>

Spécialités et/ou mots clés : écoles labellisées EESPIG – CTI, CGE, Internationale, Apprentissage, Double diplôme, Associations.



CONCOURS
FESIC PRÉPA

ECAM Lyon
www.ecam.fr

ECAM Lyon forme des ingénieurs pluridisciplinaires, créatifs et responsables, qui mettent leurs idées et leur expertise au service d'un avenir durable.

Partout dans le monde, occupant des fonctions variées dans des secteurs en fort développement, les ingénieurs ECAM innovent en mettant les technologies au service de la société.

Choisir ECAM Lyon, c'est opter pour une formation complète qui allie enseignements scientifiques et techniques, connaissance de l'entreprise, ouverture internationale et dimension humaine. C'est aussi apprendre à apprendre, à oser, à prendre du recul et penser autrement, à s'adapter, à travailler dans des équipes multiculturelles...



CONCOURS
FESIC PRÉPA

ECAM Rennes
www.ecam-rennes.fr

Créée par des ingénieurs-entrepreneurs, l'ECAM Rennes propose une formation généraliste sur 3 ans (sans filière, ni spécialité). Elle associe enseignements scientifiques et techniques à une solide formation humaine en s'appuyant sur la pédagogie par projets et l'approche par compétences. L'ECAM Rennes prépare au management en entreprise et à la mobilité internationale. Les ingénieurs de l'ECAM Rennes sont reconnus pour leur agilité, leur fiabilité et leur capacité à s'intégrer dans les équipes. Ils anticipent les besoins futurs, ils créent des produits et solutions innovants, ils sont déjà connectés à l'entreprise de demain.

Les diplômés de l'école bénéficient d'une insertion proche de 100% en 3 mois (en France et à l'International) et d'une évolution de carrière en phase avec leurs aspirations.



CONCOURS
FESIC PRÉPA

ECAM Strasbourg-Europe
www.ecam-strasbourg.eu

Grande école d'ingénieurs généralistes située au cœur de la Capitale Européenne, l'ECAM Strasbourg-Europe offre un cadre d'études propice à l'expérimentation, la collaboration et l'ouverture à l'international.

La formation d'ingénieur généraliste ECAM Arts & Métiers®, qui existe depuis 1900, s'appuie sur des enseignements scientifiques et techniques pluridisciplinaires de haut niveau, associés à une solide formation humaine.

Une expérience internationale obligatoire et de nombreuses activités avec les entreprises permettent aux élèves de construire un parcours individualisé qui offre de nombreux débouchés. Ce cursus en 5 ans révèle **les ingénieurs ECAM Arts & Métiers®** et les prépare à l'entreprise du futur.

ECAM-EPMI

www.ecam-epmi.fr

Créée en 1992 à l'initiative de grands 4 groupes industriels, EDF, PHILIPS, PSA et SCHNEIDER, ECAM-EPMI forme des ingénieurs généralistes de très haut niveau dans les domaines de l'énergie, de l'industrie et des systèmes d'information, ouverts sur le monde et en phase avec les réalités industrielles.

Notre méthode pédagogique permet aux futurs ingénieurs de développer un socle de connaissances techniques, scientifiques et humaines ainsi que les compétences clés pour être polyvalent et s'adapter à tous les secteurs et à toutes les situations.

ECAM-EPMI est une Grande Ecole, tournée vers l'avenir, pionnière, agile et en constante évolution. Reconnu par l'état Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG) ; Membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE) ; Habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'Ingénieur depuis 1996.



UniLaSalle Beauvais

www.unilasalle.fr

UniLaSalle forme des ingénieurs dans le domaine des sciences de la terre et de l'environnement (Géologie). Notre école a pour ambition de faire comprendre à nos étudiants l'histoire et la dynamique de la Terre pour gérer de manière responsable les ressources naturelles et l'aménagement du territoire. Comment améliorer le bien-être de la société et la croissance économique en exploitant les ressources ? Comment permettre la conservation des écosystèmes tout en construisant des infrastructures ? Comment garantir la disponibilité d'une eau potable et stocker de manière sûre dans le sous-sol les déchets ? Aujourd'hui l'ensemble de ces défis nécessitent des ingénieurs capables de s'adapter aux mutations de la société.



UniLaSalle Rennes

www.ecole-eme.fr

UniLaSalle Rennes forme des ingénieurs en Génie de l'environnement :

- enjeux climatiques et biodiversité
- gestion des ressources et des milieux : eau, air, sols
- valorisation des déchets
- Développement Durable et engagement sociétal
- énergie et bâtiment
- économie circulaire / éco-conception.

Les enseignements sont orientés de façon à connecter les compétences aux besoins des entreprises et collectivités. Le parcours de formation est personnalisable avec les options, projets et séjours à l'étranger.



Concours PUISSANCE ALPHA

LES PRINCIPES DU CONCOURS

Puissance Alpha vous permet d'intégrer jusqu'à **13 grandes écoles d'ingénieur** habilitées CTI, membre de la CGE présentes sur **près de 30 campus** à travers la France et en majorité labellisées EESPIG

Puissance Alpha - CPGE =

- **1 inscription unique**
- **1 coût unique**
- **1 résultat d'admissibilité et d'admission** par école

LES FONDAMENTAUX DES ECOLES

Dans toutes les écoles du concours Puissance Alpha, les élèves reçoivent une formation scientifique de haut niveau et une formation humaine et sociale tournée vers l'internationale et le développement personnel. Les écoles ont tissé des partenariats avec des universités, des pôles de compétitivité et des centres de recherches ces partenariats sont construits pour former les élèves aux métiers de chercheurs ou d'ingénieurs innovants.

Quelques exemples de métiers d'ingénieurs avec Puissance Alpha CPGE

- Ingénieur dans l'énergie ou l'environnement, dans la gestion des risques industriels ou naturels
- Ingénieur en chimie, comme formulateur ou ecotoxicologue par exemple
- Ingénieur dans l'informatique et le numérique, dans les systèmes d'information, les logiciels, les réseaux, les télécommunications, la cybersécurité...
- Ingénieur en électronique, en objets connectés, en systèmes embarqués
- Ingénieur dans l'aérospatial et l'aéronautique
- Ingénieur en biologie ou bio technologie dans la cosmétique, l'industrie pharmaceutique, la e-santé
- Ingénieurs d'affaires dans la banque, la finance, les assurances
- Ingénieur dans le BTP, concevoir des infrastructures, des ponts, des routes...
- Ingénieur dans l'agro-alimentaire

PROCESSUS D'INSCRIPTION

Les candidats sont soumis aux formalités d'inscription du portail www.scei-concours.fr et sont soumis aux règlements et modalités générales décrits dans la présente notice.

Pour connaître le détail des épreuves écrites et leurs coefficients, les candidats doivent également se reporter à la présente notice.

Informations spécifiques :

Les candidats ayant obtenu un total de points supérieur à la barre fixée par chaque école sont dispensés des épreuves orales. Les candidats admissibles sont invités à contacter chaque école pour fixer leur date de passage d'entretien.

3iL Ingénieurs

43, rue Sainte-Anne - BP 834 - 87015 Limoges cedex 1

Tél : 05 55 31 67 03 - Fax : 05 55 31 67 61

www.3il-ingenieurs.fr e-mail : admission@3il.fr

3iL Ingénieurs forme plus que des ingénieurs du numérique. Elle se différencie par son approche qui associe innovation et éthique. Reconnue d'utilité publique par le label EESPIG, 3iL Ingénieurs répond aux missions du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

Spécialités et/ou mots clés :

Des parcours et spécialisations parmi les plus porteurs du marché : Intelligence Artificielle, robotique, systèmes embarqués, cybersécurité, réseaux intelligents, technologies mobiles, objets connectés, IoT, réalité virtuelle, développement web et mobile, Big Data, Business intelligence.

3iL ingénieur s'attache à faire de vous plus qu'un diplômé : **un opérationnel immédiatement employable et un profil original et responsable**. C'est pourquoi 3iL ingénieurs vous fera autant travailler sur vos capacités scientifiques, techniques et managériales que sur vos qualités humaines. Au programme :

- **2 parcours (M1)** : Robotique, I.A. et Systèmes Embarqués ou Business Intelligence et Big Data
- **6 modules d'approfondissement (M2)** : Objets connectés et IoT - Technologies Web et Mobiles - Interfaces Visuelles et 3D - Infrastructure et Sécurité des Systèmes d'Information - Parallélisation et Programmation Distribuée - Java Professionnel
- **6 options de développement personnel (L3 – M1)** : Expression -- Challenge - Événement - Transmission - Marketing Team – Vie étudiante
- **10 mois de stage en entreprises**
- **17 double-diplômes possibles** (Management, Intelligence artificielle, Cybersécurité, Jeux vidéo, Développement logiciel...) en France et au Canada
- **42 parcours de mobilité internationale** (1 semestre académique obligatoire)
- **Des « rendez-vous entreprises » tout au long de l'année**
- Des séances d'innovation et d'intelligence collective

3iL, une école qui vous propose une formule d'alternance à la carte : commencez sous statut étudiant et finissez alternant (commencez un contrat d'apprentissage en M1 ou un contrat de professionnalisation en M2).

Les moteurs de notre enseignement :

Une **équipe enseignante impliquée**, investie et disponible tout au long du cursus.

Un **enseignement différent** qui met l'accent sur le développement personnel, la curiosité, l'innovation et l'éthique.

Une **école à taille humaine** pour des compétences d'envergure et très recherchées.

Une employabilité à la hauteur de votre diplôme : 75% des élèves-ingénieurs sont recrutés pendant leur stage de fin d'études **quasi 100% des diplômés 3iL sont en activité dans les 3 mois** qui suivent l'obtention de leur diplôme.

Informations spécifiques : 20 points de bonification pour les candidats 3/2. Les candidats admis aux écrits devront réaliser un entretien à Limoges. 3iL les invitera, par courrier, à s'inscrire à partir du 1er juin 2020. Les candidats premiers du classement peuvent être déclarés admis par le jury et donc dispensés de l'épreuve orale.

EFREI Paris - École d'ingénieurs du numérique
30-32 Avenue de la République - 94800 Villejuif
Tel : 01 46 77 46 84 – www.efrei.fr
E-mail : admissions@efrei.fr

Efrei Paris est une grande école d'ingénieurs généraliste, née de la fusion de l'Efrei et de l'Esigetel, qui propose des formations dans les domaines de l'informatique, des technologies du numérique et des objets connectés.

Efrei Paris est labélisée EESPIG (établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général) par le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.



Grâce à l'universalité de sa formation, ses **11 000 ingénieurs diplômés** travaillent dans **tous les secteurs d'activité**. La rapidité **d'insertion professionnelle des diplômés est record** et oscille autour des **100%** depuis de nombreuses années (salaire moyen à l'embauche supérieur à **43 K€ bruts annuels**). Installée sur un **campus de 10.000 m² situé aux portes de Paris**, chaque étudiant peut y **individualiser son parcours de formation** à travers une **pédagogie en mode projet**, des **enseignements et électifs divers** proposés tout au long de la formation, des **départs à l'étranger et doubles diplômes** (Grande école AUDENCIA Nantes, MS ESC Grenoble, **CentraleSupélec**, etc.), et un **environnement de travail exceptionnel** : laboratoire de recherche en Big data et Objets connectés, **laboratoire sécurité informatique** avec **cyber-range** Airbus, **laboratoire Apple**, incubateur d'entreprises (12 start-up intégrées), FabLab, maison des associations, resto universitaire (**CROUS**), etc.

Spécialités et/ou mots clés :

12 spécialisations (dont 6 en anglais) : digital transformation & cloud services, cybersécurité, informatique et finance de marché, ingénierie logicielle, imagerie et réalité virtuelle, business intelligence & analytics, Big data & Machine Learning, avionique et espace, systèmes robotiques et drones, network & cloud infrastructure, énergies nouvelles et Smart Grids, bio-informatique. La moitié de ces spécialisations sont enseignées en anglais.

Nombreux électifs secteurs et métiers : Blockchain, AI: Machine Learning & Deep Learning, santé, bancassurance, énergie, transports (avionique, automobile, etc.), *sustainable development*, nouveaux média et jeux vidéo, télécoms et Internet ; architecte SI, entrepreneur, consultant, ingénieur d'affaires, *international project manager*, manager recherche et innovation.

Ouverture à l'international :

- **90** partenariats d'échange dont **33** possibilités de double-diplômes en Master ;
- 2 mobilités à l'international obligatoires pendant le cycle ingénieur : **1 semestre d'études** en 1^{ère} année en Afrique du Sud, Malaisie, Inde, Angleterre, Pologne ou Canada et **un 2^{ème} séjour** sous forme de stage ou de semestre d'échange.

Double Diplôme Licence avec l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée (**mention mathématiques et informatique**).

Vie associative favorisée : **plus de 50** associations étudiantes (Junior Entreprise, escape game, sports, culture, informatique, finance, humanitaire, international, loisirs...).

Informations spécifiques sur les oraux d'admission : les épreuves orales se déroulent sur une demi-journée (**dernier week-end du mois de juin**), les candidats admissibles seront invités à choisir une date de passage. **Bourses d'excellence** octroyées aux grands admis et aux meilleurs admissibles.

Journées Portes Ouvertes : mercredi 20 novembre, samedis 14 décembre, 25 janvier, 7 mars et 16 mai 2020

ELISA AEROSPACE

École d'Ingénieurs des Sciences Aérospatiales

48 rue Raspail – 02100 SAINT-QUENTIN

Tél : 03 23 68 06 11

www.elisa-aerospace.fr - e-mail : admission@elisa-aerospace.fr

Journées Portes Ouvertes les samedis 16/11/19, 07/12/19, 01/02/20, 07/03/20, 04/04/20 **Journées d'immersion sur demande**

Spécialisée en **aéronautique et spatial**, ELISA Aerospace, forme, sur ses campus des **Hauts de France** et de **Bordeaux**, des **ingénieurs scientifiques et techniques, experts en ingénierie aérospatiale**.

Le cycle ingénieur permet aux étudiants d'acquérir des compétences solides dans les domaines scientifiques et technologiques nécessaires à la conception, la mise en œuvre et la maintenance des systèmes aéronautiques et spatiaux. L'étudiant a le choix dès la première année du cycle ingénieur entre **3 options** :

- **Ingénierie des Systèmes Aéronautiques,**
- **Ingénierie des Missiles et des Systèmes Spatiaux,**
- **Ingénierie des Systèmes Complexes Coopératifs.**

Informations spécifiques :

- TOEIC obligatoire (800).- 2 langues étrangères obligatoires
- École membre du Pôle ASTech et d'Altytud
- Membre de la CDEFI
- Centre spatial étudiant CNES
- 52 semaines de stages à effectuer en France ou à l'étranger
- Taux de placement avant l'obtention du diplôme : 69 % (92% pour la promotion 2018)
- + de 80% des élèves de l'école ELISA Aerospace ont choisi d'orienter leur carrière dans les secteurs de l'aéronautique, de l'aérospatial et de la défense
- 20% des diplômés ont poursuivi leurs études
- 20% des diplômés ont trouvé leur premier emploi à l'étranger
- Salaire moyen d'embauche : 35 K€/an

Informations pratiques :

Les épreuves orales sont organisées au sein de l'école **ELISA Aerospace**, du 15 juin au 11 juillet 2020. Elles permettent d'évaluer les qualités d'expression orale, d'ouverture d'esprit, la motivation et la culture des candidats face au monde de l'aéronautique et de l'espace ainsi que la pertinence de leurs projets professionnels.

Si la note au TIPE n'est pas prise en compte dans le classement, les candidats présentent néanmoins une synthèse de leur travail qui enrichit les échanges lors des oraux.

ELISA Aerospace propose 50 places :

- Filière PC : 10 places
- Filière PSI : 15 places
- Filière MP : 25 places

Chaque candidat admissible informe l'école de sa préférence de campus, lors des oraux.

ESAIP École d'Ingénieurs

Campus Ouest
18, rue du 8 mai 1945
49180 St Barthélémy d'Anjou Cedex

Campus Méditerranée
1 allée du Dr Bianchi
13090 Aix en Provence

Mail : rdjelouah@esaip.org

L'ESAIP est une école privée Lasallienne, reconnue par l'État et par la Commission des Titres d'Ingénieurs ([CTI](#)).

L'ESAIP est :

- Labellisée Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général ([EESPIG](#))
- Membre de la Conférence des Grandes Écoles ([CGE](#))
- Membre de la Fédération des établissements d'enseignement supérieur d'intérêt collectif ([FESIC](#)).

L'ESAIP propose 2 spécialités :

- Numérique - 4 majeures :
 1. Big Data et Data sciences,
 2. Cyber sécurité réseaux,
 3. objets connectés et systèmes intelligents,
 4. Transition numérique
- Prévention des risques, Environnement - 4 majeures :
 1. Management et performance QHSE,
 2. Gestion des risques industriels et naturels,
 3. Maîtrise des énergies,
 4. Environnement et économie circulaire

8 mineures proposées en année 4 afin de permettre aux élèves de découvrir un secteur d'activités (conseil, santé, banque et assurance, entrepreneuriat, environnement industriel, recherche et innovation, silver economy, développement international).

2 séjours d'études à l'étranger obligatoires pour l'ensemble des élèves :

Séjour d'études LV 1 en année 3
Séjour d'études LV 2 en année 5

Possibilité bi-diplôme Management et international.

Groupe ESEO

10 Boulevard Jeanneteau CS 90717
49107 ANGERS CEDEX 2
Tél : 02 41 86 67 67

Grande école de la transformation numérique implantée à **Angers, Paris-Vélizy et Dijon**, l'ESEO forme des ingénieurs généralistes des **nouvelles technologies**, de l'électronique au numérique et de la conception des objets connectés à l'Intelligence Artificielle ou encore à l'analyse du Big Data. L'école propose une formation scientifique, humaine et internationale fondée sur des valeurs humaines fortes et une philosophie d'**accompagnement personnel des étudiants**. L'école développe **une pédagogie orientée projet** et favorise l'esprit d'entreprise et l'ouverture internationale avec **un semestre à l'international pour tous** et 40 double-diplômes et écoles d'été accessibles.

Ses 16 choix d'options offrent une grande personnalisation des parcours : Transports & Véhicules intelligents ; Biomédical ; Énergie et Environnement ; Intelligence Artificielle et Ingénierie de la Décision ; Électronique et Objets Connectés ; Cyber-sécurité ; Systèmes Embarqués ; Cloud, Système et Sécurité ; Logiciel et Données ; Data Sciences Multimédia & Telecom ; Big Data ; Robotique ; Ingénierie d'Affaire et pilotage de projets ; Numérique, Développement Durable et Qualité de vie ; Recherche ; Entrepreneuriat

L'ESEO bénéficie par ailleurs d'un réseau de 5 800 ingénieurs, 1 400 entreprises partenaires et **une insertion professionnelle record proche de 100% dont 84% avant diplôme**. École non lucrative, Reconnue d'Utilité Publique et habilitée CTI, elle est labélisée EESPIG (Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'intérêt Général).

Pour développer l'inventivité, la créativité, l'esprit d'équipe ou les multiples talents de ses 1 500 étudiants, **l'ESEO encourage la vie associative**. Sports, musique, cinéma, jeux vidéo, astronomie, humanitaire, art, robotique... plus de 30 clubs sont proposés aux étudiants pour développer des projets associatifs originaux.

Pour obtenir plus de renseignements, demandez-nous la brochure de l'école et les documents de présentation :
Web : www.eseo.fr – e-mail : information@eseo.fr

Informations Complémentaires

À la suite des épreuves écrites, l'école établit une liste d'admissibilité. Chaque candidat déclaré admissible est convoqué à un entretien (coefficient 5) qui se déroule dans ses locaux.

Il n'y a pas de bonification. Toute note inférieure ou égale à 5/20 est examinée par le jury et peut être éliminatoire.

Les candidats ayant obtenu un total de points supérieur à la barre fixée sont dispensés des épreuves orales. Les candidats admissibles sont invités à contacter l'école pour fixer sa date de passage d'entretien.

Campus Paris : 9, rue Vésale - 75005 Paris

Campus Ivry : 74bis, avenue Maurice Thorez - 94200 Ivry-sur-Seine

Campus Laval : Parc Universitaire Laval Changé, 38 rue des Docteurs Calmette et Guérin - 53000 Laval

Tel : 01.43.90.21.16

e-mail : admissions@esiea.fr

site : www.esiea.fr

Informations spécifiques sur l'admission :

Suite au classement après les écrits, les **Grands Admis** sont dispensés d'oraux et peuvent bénéficier d'une **Bourse Grands Admis**. Les **Admissibles** devront choisir leur date de passage à Paris ou Laval **en juin 2020**. Les oraux se composent d'un **entretien individuel de motivation** et d'une **épreuve en équipe**.

Spécialités et/ou mots clés :

L'ESIEA est une grande école d'ingénieurs dédiée à l'enseignement et à la recherche en sciences et technologies du numérique. Association Loi 1901, l'ESIEA délivre un **diplôme d'ingénieur en Sciences et Technologies du Numérique accrédité CTI** sur ses campus à **Paris et à Laval**. L'école regroupe plus de 1 300 étudiants et s'appuie sur un réseau de plus de **8 000 diplômés**.

L'ESIEA délivre un **diplôme d'ingénieur CTI** à l'issue d'une formation **d'ingénieur généraliste en Sciences et Technologies du Numérique**. Très professionnalisante, elle comprend jusqu'à 16 mois d'expérience professionnelle en stage en France ou à l'international ou jusqu'à 3 ans d'alternance. L'ESIEA est membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE), l'Union des Grandes Écoles Indépendantes (UGEI),), reconnue en tant qu'établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général (EESPIG).

Après une solide formation généraliste en **Informatique** et **Electronique en cyclé préparatoire**, le Cycle Ingénieur donne à chacun l'opportunité d'individualiser son parcours en choisissant une filière :

- Systèmes d'Information (en français ou en anglais)
- Systèmes Embarqués.

Chaque filière est complétée par une majeure, une mineure technique et une mineure managériale (**Sécurité informatique, Intelligence artificielle, Big Data et Data sciences, Réalité virtuelle et augmentée, Réseaux de communication, Cloud Computing, Systèmes embarqués, Architecture et ingénierie du logiciel, Véhicules Autonomes, Systèmes d'informations bancaires, Digital consulting, Smart cities & Energy, Objets connectés, Robotique, Management de la sécurité, Images numériques et multimédia, Ingénierie d'affaires, Entrepreneuriat**, etc.)

Dès leur entrée à l'ESIEA, tous les étudiants peuvent faire le choix d'intégrer le Parcours International et de bénéficier ainsi d'un enseignement scientifique 100% en anglais.

100% des diplômés de l'ESIEA trouvent un premier emploi en moins d'un mois.
Le salaire moyen à l'embauche s'élève à 41 979 € bruts annuels (promotion 2018).

Le cursus comprend un stage à l'international et permet d'intégrer plusieurs doubles diplômes. Partenaires en doubles diplômes en France : *Arts et Métiers ParisTech, CentraleSupélec, Grenoble École de Management, Skema Business School, Université Paris Dauphine,*
Partenaires en doubles diplômes à l'international : 60 partenaires à travers le monde.

ESIEE-Amiens

14 quai de la Somme 80000 AMIENS
Tel : 03 22 66 20 00
www.esiee-amiens.fr
e-mail : information@esiee-amiens.fr

Informations spécifiques : pas de bonification. L'épreuve orale consiste en un entretien permettant d'évaluer la personnalité et les motivations des candidats. Dès leur admissibilité, les candidats doivent contacter l'école afin de choisir une date pour passer l'entretien à l'ESIEE-Amiens.

Spécialités et/ou mots clés : Energie, Développement Durable, Energies Renouvelables, Energétique, Bâtiments Intelligents, Smart City, Smart Building, Réseaux Informatiques, Objets Connectés, Big Data, Cybersécurité, Systèmes de Production, Usine Connectée, Automatisation, Mécatronique.

L'ESIEE-Amiens forme des ingénieurs à la **transition énergétique et numérique**. Ecole habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs, l'ESIEE-Amiens est membre de la Conférence des Grandes Ecoles.

Depuis sa création l'ESIEE-Amiens a toujours formé des ingénieurs répondant aux besoins des entreprises.

La formation repose sur un **apprentissage par projets** où l'esprit d'initiative, l'approche de la réalité d'entreprise et la culture du travail en équipe sont valorisés.

L'accompagnement personnalisé des étudiants, les relations étroites avec les entreprises, permettent aux étudiants de construire leur projet professionnel.

Les ingénieurs ESIEE-Amiens sont recherchés par les recruteurs dans de nombreux secteurs d'activité ; 87% sont embauchés avant la fin de la formation.

Les trois années du cycle ingénieur permettront à l'étudiant une approche du monde de l'ingénieur, la formation dispensée l'aidera à mettre en place son projet professionnel.

Projets industriels, stages, parcours à l'international ou projet de fin d'études, tout est organisé pour permettre une insertion professionnelle réussie dans le domaine d'activités choisi pendant le parcours à l'ESIEE-Amiens.

2 THEMATIQUES // 4 OPTIONS

#ENERGIE

- Energie et Développement Durable
- Energétique et Bâtiments Intelligents

#NUMERIQUE

- Réseaux Informatiques et Objets Connectés
- Systèmes de Production et Usine Connectée

STAGE & PLACEMENT DES JEUNES DIPLÔMÉS

- 2^{ème} année cycle ingénieur [4 mois] / stage ingénieur : professionnaliser leur savoir, construire leur savoir-faire et s'intégrer dans une structure industrielle.
- 3^{ème} année cycle ingénieur [6 mois] / grande réalisation de la dernière année, où le futur ingénieur exécutera un projet complet et connaîtra ce que l'entreprise attend de lui comme ingénieur.

INTERNATIONAL

L'ESIEE-Amiens multiplie les axes d'ouverture pour donner une dimension internationale à sa formation : cursus à l'étranger, étude de l'anglais et d'une LV2 obligatoire.

- Universités partenaires dans 35 pays
- Echanges universitaires : ERASMUS, BRAFITEC...
- Projets d'études en universités et stage en entreprise
- 5 doubles diplômes.

Notre objectif est de permettre à nos étudiants de devenir opérationnels dans un environnement multiculturel en perpétuelle évolution.

Tous les étudiants de l'ESIEE-Amiens sont incités à effectuer au moins un séjour à l'étranger durant leur cursus.

ESIEE Paris

Cité Descartes – BP 99 – Boulevard Blaise Pascal
93162 NOISY LE GRAND Cedex

Tél. : 01 45 92 65 07 - Site web : www.esiee.fr - E-mail : admissions@esiee.fr

Créée en 1904, ESIEE Paris est une grande école d'ingénieurs qui forme des ingénieurs généralistes dans les domaines des Technologies du numérique et du Management de la technologie. Ecole d'ingénieurs de la CCI Paris Ile-de-France, ESIEE Paris a toujours eu un lien privilégié avec les entreprises : 25% des enseignements en cycle ingénieur sont assurés par des professionnels et 650 entreprises accueillent les stagiaires et jeunes diplômés ESIEE. L'école s'appuie sur un réseau de plus de **10 000 anciens élèves**. Le taux d'insertion des jeunes diplômés, promotion 2018, est de 98% et le salaire moyen brut annuel est de 41 220 €.

Située à 15 minutes de Paris, l'école est au cœur du Campus Descartes dans un vaste bâtiment à l'architecture futuriste. Elle offre des équipements de pointe (plateformes technologiques, Fablab', équipements sportifs) qui permettent d'étudier dans un cadre particulièrement privilégié.

Dimension internationale : L'expérience à l'international de 3 mois minimum est obligatoire. ESIEE Paris s'appuie sur **108 partenaires** répartis dans 38 pays (Etats-Unis, Canada, en Europe, en Asie, en Amérique du sud...) et propose **18 doubles diplômes**. ESIEE Paris propose également un large choix de LV2 et offre la possibilité de suivre 2 filières internationales dispensées en langue anglaise.

Spécialités :

ESIEE Paris offre un large choix d'enseignement réparti en **13 filières de spécialisation dont 5 proposées en apprentissage** dans les domaines :

- Informatique / Cybersécurité / Réseaux,
- Datascience et intelligence artificielle,
- Systèmes embarqués / Objets intelligents,
- Systèmes électroniques / Micro & Nano-technologies,
- Génie industriel,
- Biotechnologies et e-santé,
- Energies.

Les étudiants peuvent personnaliser 40% de leur parcours en fonction de leur projet professionnel et ainsi affiner leur profil métiers :

- Ingénieur Etudes et Développement,
- Ingénieur Recherche et Innovation,
- Ingénieur Manager,
- Entrepreneur.

Informations spécifiques épreuves orales : Participation à un dispositif d'une demi-journée du lundi 22 juin au mercredi 1^{er} juillet 2020 inclus (sauf samedi et dimanche) dans les locaux d'ESIEE Paris : un entretien individuel de motivation (50% de la note) et un atelier collaboratif animé par un ingénieur diplômé ESIEE Paris (50% de la note). Une note inférieure à 10 sur 20 est éliminatoire.

HEI – Hautes Études d'Ingénieur

13 rue de Toul - BP 41290

59014 Lille Cedex

Tél : 03 28 38 48 58

hei.admissions@yncrea.fr

www.hei.fr

HEI FORME LES INGENIEURS DE DEMAIN

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Depuis 1885, HEI forme des ingénieurs généralistes, responsables, innovants et ouverts sur le monde. Notre école HEI membre du groupe Yncrea Hauts-de-France est une école tournée vers l'avenir. L'école propose une formation adaptée aux besoins des entreprises et à un monde qui ne connaît plus de frontières.

UN PARCOURS SUR MESURE

Tout au long de leur cursus, les élèves sont amenés à effectuer des choix qui personnalisent leur parcours et qui les rendent uniques aux yeux des employeurs. Avec notre programme « One », nos étudiants construisent un parcours et un projet qui leur ressemblent. Un parcours sur-mesure qui rend chaque profil de nos ingénieurs unique. Vous êtes unique, vos études le seront aussi.

Une formation unique qui repose sur 6 axes majeurs :

- L'innovation au cœur de nos campus
- Les sciences, les techniques et les technologies
- La formation humaine : l'une des forces de notre école d'ingénieur
- Une formation en lien avec le monde de l'entreprise
- L'ouverture à l'international
- Une formation nourrie par la recherche

14 DOMAINES DE PROFESSIONNALISATION

Bâtiment Travaux Publics, Bâtiment Aménagement Architecture, Chimie innovante et transition écologique, Conception Mécanique, Energies Systèmes Electriques et Automatisés, Énergies systèmes électriques (Apprentissage), Informatique et technologies de l'information, Ingénierie Médicale et Santé, Mécatronique Robotique, Smart Cities, Technologies innovation et management international textiles, Entrepreneuriat, Management des opérations industrielles et logistiques, Banque Finance Assurance.

INTERNATIONAL

Les voyages forment l'ingénieur !

100% de nos étudiants partent à l'international au minimum pendant 4 mois. Avec plus de 110 partenaires à travers le monde, vous avez donc le choix, en ce qui concerne les universités et les stages à l'international !

ÉPREUVES ORALES

Les candidats admissibles à l'oral sont convoqués par mail.

L'entretien de motivation a lieu du 22 juin au 10 juillet 2020 à Lille. Il se déroule sur une demi-journée. Pas de bonification, le jury peut fixer une note éliminatoire à l'épreuve.

ADMISSION

Pour obtenir davantage de renseignements et demander la brochure de présentation complète de l'école, merci de vous adresser au service admissions : hei.admissions@yncrea.fr

HEI vous ouvre ses portes les : 30/11/2019, 01/02/2020 et 07/03/2020 de 9h30 à 17h.

Selon les résultats des notes d'écrit et d'oral, les candidats sont classés. Les résultats sont notifiés par mail et par courrier postal aux candidats classés.

ISEN Lille

41, boulevard Vauban, 59046 LILLE Cedex

Tél : 03 20 30 40 50 / www.isen-lille.fr

Email : isenlille.admissions@yncrea.fr

GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS DES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'ISEN Lille est une grande école d'ingénieurs des métiers du Numérique, habilitée par la CTI. Entrer à l'ISEN Lille, c'est s'offrir le choix de construire son cursus selon ses intérêts, ses aspirations, d'organiser son parcours à la carte et de se garantir une insertion professionnelle.

Grande école d'ingénieurs à taille humaine, en centre-ville de Lille, elle permet de vivre ses passions.

UN PARCOURS INDIVIDUALISÉ

Le parcours en cycle ingénieur à l'ISEN Lille est construit de la manière suivante :

- Une première année de formation pluridisciplinaire (scientifique, technique, soft-skills, management, formation au monde de l'entreprise, interculturel...) pendant laquelle l'école vous accompagne pour affiner votre projet personnel et professionnel.
- Deux années entièrement personnalisées en fonction de votre projet professionnel grâce aux dix domaines proposés, aux 10 mois d'expérience en entreprise et aux 6 mois de mobilité à l'international.

LES DIX DOMAINES DE PROFESSIONNALISATION

L'ISEN Lille propose de devenir : expert, manager, créateur d'entreprise, chercheur, innovateur dans dix domaines de professionnalisation :

- Électronique embarquée,
- Objets connectés,
- Robotique mobile,
- Intelligence artificielle et Réalité augmentée,
- BioNanotechs,
- Ingénieurs d'affaires,
- Informatique et Finance,
- Développement logiciel et jeux vidéo,
- Big Data,
- Cybersécurité
-

L'INTERNATIONAL

100% des étudiants de l'ISEN Lille réalisent une mobilité à l'international d'au moins un semestre au choix sous forme de stage, de séjour d'étude ou de double diplôme.

L'INSERTION PROFESSIONNELLE

100% des diplômés de l'ISEN Lille signent un CDI dans les 4 mois suivant l'obtention du diplôme, dans des secteurs aussi variés que les entreprises de services numériques, les télécommunications, les industries informatiques et électroniques, les transports (aéronautique, automobile, ferroviaire, spatial), la santé, la banque, l'agriculture...

ÉPREUVES ORALES

Les candidats déclarés admissibles seront invités à choisir une date d'entretien entre la mi-juin et début juillet. Cet entretien a pour objectif de mettre en avant la personnalité (ouverture d'esprit, culture générale, communications, parcours personnel ...) et la motivation pour intégrer ISEN Lille. Des **bourses d'excellence** sont possibles (sur candidature) pour les meilleurs dossiers.

Pour obtenir plus de renseignements, téléchargez la brochure de présentation complète sur le site web de l'école www.isen-lille.fr

Portes Ouvertes : samedis 20 novembre 2019, 1^{er} février 2020, 7 mars 2020 - 9H30-17H

ISEN Yncréa Méditerranée, Sites de Toulon et Nîmes

Place Georges POMPIDOU

83000 Toulon

Tél : 04 94 03 89 59 – Fax : 04 94 03 89 51

Web : www.isen-mediterranee.fr – e-mail : isenmed@yncrea.fr

Informations spécifiques :

Les candidats déclarés admissibles à l'issue des épreuves écrites recevront un courrier et un mail les invitant à un entretien organisé par ISEN Yncréa Méditerranée à Nîmes ou Toulon suivant leur choix, qui a pour objectif de mettre en avant leur personnalité et leur motivation. Inscription obligatoire par retour de mail.

Informations générales :

Parce que les technologies du numérique sont partout, l'ISEN Yncréa Méditerranée, grande école d'ingénieurs de l'électronique et du numérique, forme des professionnels aptes à répondre aux besoins des entreprises dans tous les secteurs d'activité :

- Intelligence Artificielle
- Cybersécurité
- E-santé et dispositifs numériques biomédicaux
- Systèmes embarqués
- Objets connectés
- Informatique
- Robotique
- Big data
- Smart energy

L'ISEN Méditerranée est labellisée par la CTI pour la durée maximale de 6 ans (certification et gage de qualité d'enseignement) et propose une formation scientifique, technique et humaine. Entre son entrée et son diplôme, l'étudiant progresse et acquiert toutes les compétences qui feront de lui un professionnel accompli dans son travail et recherché par les entreprises. Les jeunes diplômés sont recrutés autour de 39k€/an.

La formation comporte une composante technique très importante. Mais sans la capacité de s'adapter et de communiquer, celle-ci n'est pas suffisante pour le métier d'ingénieur. Il est donc primordial d'acquérir une culture beaucoup plus large.

La pédagogie ISEN porte ainsi une grande attention à la formation humaine. Le travail autour de projets permet notamment de développer des compétences de travail en équipe ou d'apprendre la créativité. Les cours s'effectuent en petits groupes afin de favoriser la communication orale et l'échange entre étudiants. L'apprentissage de langues étrangères représente une composante obligatoire de la formation. Plusieurs langues sont proposées aux étudiants : anglais, espagnol, allemand, japonais...L'obtention du diplôme passe par la validation d'un bon niveau d'anglais et l'obtention du niveau B2 en anglais. Durant le cursus ingénieur, les étudiants de l'ISEN sont amenés à effectuer 11 mois de stage et effectuer au moins 3 mois à l'étranger : un plus pour appréhender le monde de l'entreprise, les secteurs d'activité, et choisir son métier.

Pour obtenir plus de renseignements, demandez-nous la brochure de l'école

ISEN Yncréa - Brest
20, rue Cuirassé Bretagne
CS 42807
29228 Brest Cedex 2
Tél. : +33 (0)2 98 03 84 00
isen-brest.fr

Ingénieur généraliste par le numérique

Informations spécifiques : pas de bonification. L'épreuve orale consiste en un entretien permettant d'évaluer la personnalité et les motivations des candidats. Dès leur admissibilité, les candidats doivent contacter l'école afin de choisir une date pour passer l'entretien dans l'un des ISEN (Brest, Nantes, Toulon ou Lille).

Spécialités : Technologies Médicales et de Santé Numérique, Environnement et Développement Durable, Cybersécurité, Intelligence Artificielle, Cloud, Big Data, Développement Logiciel, Robotique – Drones, Énergie, Mobilité électrique, Systèmes embarqués, Marine Technologies, Ingénierie de projets et d'affaires, Agriculture et Numérique, Finance.

Le **numérique et l'intelligence artificielle** modifient en profondeur nos façons de communiquer, de travailler, de créer, de soigner. Les nouveaux modes de production et de gestion de **l'énergie électrique** transforment nos manières de vivre. **Le croisement de ces technologies** permet la construction d'une nouvelle économie toujours plus efficace et respectueuse de l'environnement. La maîtrise de ces compétences est au cœur de la formation ISEN Yncréa. Elle permet une approche métier transdisciplinaire dans des domaines d'application aussi variés que les technologies pour la santé, l'environnement, les transports, l'aéronautique... ou une approche par spécialité (cybersécurité, production d'énergie, cloud computing, robotique, objets connectés ou encore big data...).

Une offre de formation d'ingénieur unique en France !

Futurs managers, experts, dirigeants, créateurs d'entreprise... L'ISEN vous offre la possibilité de rejoindre les rangs de l'excellence scientifique et l'assurance de vous accomplir dans une révolution aussi bien technologique que citoyenne.

Au-delà de l'exigence scientifique, les études d'ingénieur à l'ISEN Yncréa mettent l'accent sur l'ouverture au monde. Certains éléments sont obligatoires pour l'obtention du titre d'ingénieur ISEN Yncréa Ouest, d'autres sont vivement encouragés. Tout est mis en œuvre pour permettre aux étudiants de découvrir d'autres environnements de travail et de vie durant leurs études.

Expérience internationale obligatoire

Au cours de leurs études, les étudiants sont encouragés à avoir une expérience à l'international. Ils doivent ainsi, pendant une durée minimale de 3 mois, réaliser un projet en immersion dans un pays étranger (emploi, stage, séjour linguistique, humanitaire...).

Les étudiants ISEN Yncréa réalisent **au moins 10 mois de stage en entreprise** au cours de leur cursus. Ils peuvent également effectuer leur **dernière année d'études en alternance**. Cette expérience permet aux étudiants d'obtenir une véritable expérience professionnelle tout en continuant à suivre les enseignements à l'ISEN Yncréa.



Situé en centre-ville et proche des restaurants universitaires, le campus est entouré de trois résidences universitaires.

ISEN Yncréa - Nantes
35, av. du Champ de Manoeuvre
44470 Carquefou
Tél. : +33 (0)2 40 52 40 35
isen-nantes.fr

Ingénieur généraliste par le numérique

Informations spécifiques : pas de bonification. L'épreuve orale consiste en un entretien permettant d'évaluer la personnalité et les motivations des candidats. Dès leur admissibilité, les candidats doivent contacter l'école afin de choisir une date pour passer l'entretien dans l'un des ISEN (Brest, Nantes, Toulon ou Lille).

Spécialités : Cybersécurité, Développement Logiciel, Robotique – Usine du futur, Internet des objets.

Le **numérique et l'intelligence artificielle** modifient en profondeur nos façons de communiquer, de travailler, de créer, de soigner. Les nouveaux modes de production et de gestion de l'**énergie électrique** transforment nos manières de vivre. Le **croisement de ces technologies** permet la construction d'une nouvelle économie toujours plus efficace et respectueuse de l'environnement. La maîtrise de ces compétences est au cœur de la formation ISEN Yncréa. Elle permet une approche métier transdisciplinaire dans des domaines d'application aussi variés que les technologies pour la santé, l'environnement, les transports, l'aéronautique... ou une approche par spécialité (cyber sécurité, production d'énergie, cloud computing, robotique, objets connectés ou encore big data...).

Une offre de formation d'ingénieur unique en France !

Futurs managers, experts, dirigeants, créateurs d'entreprise... L'ISEN vous offre la possibilité de rejoindre les rangs de l'excellence scientifique et l'assurance de vous accomplir dans une révolution aussi bien technologique que citoyenne.

Au-delà de l'exigence scientifique, les études d'ingénieur à l'ISEN Yncréa mettent l'accent sur l'ouverture au monde. Certains éléments sont obligatoires pour l'obtention du titre d'ingénieur ISEN Yncréa Ouest, d'autres sont vivement encouragés. Tout est mis en œuvre pour permettre aux étudiants de découvrir d'autres environnements de travail et de vie durant leurs études.

Expérience internationale obligatoire

Au cours de leurs études, les étudiants sont encouragés à avoir une expérience à l'international. Ils doivent ainsi, pendant une durée minimale de 3 mois, réaliser un projet en immersion dans un pays étranger (emploi, stage, séjour linguistique, humanitaire...).

Les étudiants ISEN Yncréa réalisent **au moins 10 mois de stage en entreprise** au cours de leur cursus. Ils peuvent également effectuer leur **dernière année d'études en alternance**. Cette expérience permet aux étudiants d'obtenir une véritable expérience professionnelle tout en continuant à suivre les enseignements à l'ISEN Yncréa.



Sur un parc de 10 hectares, le campus est doté d'une résidence étudiante et d'un restaurant.

ISEP
28 rue ND Champs
75006 Paris
<http://www.isep.fr>
33 (0)1 49 54 52 43 info@isep.fr

Informations spécifiques : 20 pts de bonification pour les étudiants en 3/2. Epreuve orale : entretiens permettant d'évaluer la personnalité et les motivations des candidats. Dès leur admissibilité, les candidats doivent contacter l'école afin de choisir une date pour passer l'entretien.

Spécialités et/ou mots clés : Entreprenariat, **Intelligence Artificielle**, Cybersécurité, IOT, Systèmes embarqués, **Data science, Santé**, Réseaux, Télécommunications, Electronique, **Informatique, International**.

L'ISEP est une école d'ingénieurs généralistes dans les technologies du Numérique. Créée en 1955, elle est membre de la Conférence des Grandes Ecoles. Sa devise est « **Le Numérique au Service de l'Homme** ». Cet objectif pilote le projet pédagogique, de nombreux projets de recherche et de projets étudiants, associatifs ou sociaux. Ses 1650 élèves (dont 200 apprentis) bénéficient de deux sites exceptionnels d'accès aisé, l'un au cœur de Paris, près de la Gare Montparnasse et l'autre dans un parc arboré d'un hectare à 20 minutes en métro du premier.

La pédagogie de l'ISEP en cycle ingénieur fait la part belle à la **pédagogie par projets**. Elle comporte un tronc commun (première année), et un parcours au choix parmi les suivants :

- Intelligence des données,
- Numérique et Santé,
- Systèmes d'Information,
- Sécurité Numérique et Réseaux,
- Systèmes embarqués,
- IOT/Télécommunications Génie Logiciel,
- Ergonomie et Interfaces Numériques
- Innovation/Entreprenariat (en lien avec l'incubateur ISEP).

Dans chaque parcours, des modules sont laissés au choix pour une **personnalisation du profil** (Initiation à la recherche, Projet de design, IA, Conseil en transformation numérique...).

Durant son cursus chaque étudiant effectue deux stages longs, représentant **une durée d'immersion en entreprise de 11 mois au total**, ainsi qu'un séjour d'un semestre à l'international, au sein de l'une des **130 universités internationales partenaires** de l'ISEP.

De nombreux doubles diplômes sont ouverts aux élèves Audencia, Polytechnique/Université Paris Saclay, CentraleSupélec, Laval et Sherbrooke (Canada), Master Recherche en France ou à l'étranger, etc).

La formation ingénieur ISEP conduit à un taux d'emploi des 350 diplômés annuels de 100% dans les trois mois qui suivent le diplôme. **22% des diplômés ISEP travaillent à l'étranger.**

Journées portes ouvertes : samedis 14 décembre 2019, 01 février 2020 et 14 mars 2020
Soirée portes ouvertes le 15 mai 2020



École d'Ingénieur Denis Diderot

Université Paris Diderot

Bâtiment Olympe de Gouges – 8 place Paul Ricœur

75013 PARIS

Tél : 01 57 27 61 25 – 01 57 27 65 39

<http://eidd.univ-paris-diderot.fr>

e-mail : scol-eidd@univ-paris-diderot.fr, eidd@univ-paris-diderot.fr

Informations spécifiques : L'épreuve d'admission consiste en un entretien sur rendez-vous (prévoir une demi-journée).

Spécialités et/ou mots clés : L'école s'articule autour de quatre spécialités : Génie physique, Matériaux et nanotechnologies, Systèmes informatiques embarqués et Génie biologique. La spécialisation intervient après un tronc commun d'un semestre.

Originalité : Formation d'ingénieurs orientés « systèmes », synergies et recouvrements entre filières, passerelles entre l'école et les autres filières universitaires de l'Université de Paris qui regroupe les anciennes universités Paris Descartes et Paris Diderot ainsi que l'Institut de Physique du Globe.

Ouverture à l'international : Accords bilatéraux Socrate-Erasmus, Accords de coopération internationale, Stages à l'étranger. Notre Bureau des Relations Internationales compte actuellement plusieurs centaines d'accords d'échange avec 275 établissements partenaires dans 55 pays.

École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale
www.eilco-ulco.fr - e-mail : concours@eilco-ulco.fr

Campus de Calais : Spécialité Informatique
50 rue Ferdinand Buisson - CS 30613 - 62228 CALAIS Cedex
Tél : 03 21 17 10 02

Campus de Longuenesse : Spécialité Génie Industriel
La Malassise - CS 50109 - 62968 LONGUENESSE Cedex
Tél : 03 21 38 85 13

Campus de Dunkerque : Spécialité Génie Energétique et Environnement
280 avenue de l'Université – 59140 DUNKERQUE
Tél : 03 28 23 10 77

Journée Portes Ouvertes : Samedi 8 février 2020 de 9h à 16h30

A - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Manager des projets, Manager des hommes, Participer à l'innovation et à la créativité, Évoluer à l'international...

L'EIL Côte d'Opale est une **école d'ingénieurs publique** proposant une formation généraliste en sciences et technologies avec **3 spécialités : Informatique, Génie Industriel et Génie Energétique et Environnement.**

La spécialité « Génie Industriel » a pour objectif de former des ingénieurs capables de gérer une ligne de production dans les différents secteurs de l'industrie. Les métiers de la production nécessitent des compétences dans les domaines des sciences et techniques de l'ingénieur : énergie et développement durable, génie automatique et robotique, management industriel, mécanique et procédés. En 3^{ème} année, choix entre 2 mineures : Ingénierie de Production ou Ingénierie numérique pour l'industrie.

La spécialité « Informatique » a pour objectif de former des ingénieurs capables d'intervenir lors de la conception, la mise en œuvre, l'exploitation et l'intégration de systèmes numériques d'information et de communication dans leur environnement. Les métiers liés à l'informatique nécessitent des compétences dans les Sciences et Technologies. En 3^{ème} année, choix entre 2 mineures : Ingénierie logicielle et Data Science ou Ingénierie Informatique et Perception.

La spécialité « Génie Energétique et Environnement » a pour objectif de former des ingénieurs capables de concevoir, intégrer, améliorer et exploiter les systèmes de production et de consommation d'énergie afin d'optimiser les performances de l'entreprise, et de l'accompagner dans le cadre de la transition énergétique.

En 3^{ème} année, choix entre 2 mineures : Problématiques énergétiques et environnementales en zone littorale et Data Science au service de l'énergie.

En complément de l'enseignement de ces 3 spécialités scientifiques et technologiques, l'élève ingénieur est formé aux grandes fonctions de l'entreprise : droit et innovation, entrepreneuriat, marketing et communication, recherche et développement, ressources humaines.

Pour les 3 spécialités : 10 mois de stage pendant les 3 ans – 2 langues vivantes : LV1 : Anglais – LV2 : Autres langues – 8 semaines minimum à l'étranger avec possibilité d'effectuer un semestre d'études et/ou un semestre de stage. Partenariats internationaux : Australie, Belgique, Bénin, Canada, Espagne, Finlande, Japon, Maroc, Norvège, Pologne, Roumanie, Suède, Vietnam, ...

Optez pour l'alternance : Contrat de professionnalisation en 3^{ème} année du cycle ingénieur.

B – INSCRIPTION et FRAIS de DOSSIER

Étudiant boursier	Étudiant non boursier
15 €	30 €

C - ÉPREUVES ÉCRITES :

Se reporter au tableau des coefficients. Le jury fixe une barre d'admissibilité.

D - ÉPREUVES ORALES

Les candidats admissibles à l'oral sont convoqués par courrier.

L'entretien de motivation a lieu du **25 juin au 8 juillet 2020 à Paris et/ou à Longuenesse et/ou à Calais et/ou à Dunkerque au choix du candidat.** Il se déroule sur une demi-journée. Pas de bonification, le jury peut fixer une note éliminatoire à l'épreuve.

E - TIPE : *pas d'épreuve commune de TIPE.*

F - ADMISSION :

Selon les résultats des notes d'écrit et d'oral, les candidats sont classés sur des listes par spécialité. Les résultats sont notifiés par écrit aux candidats classés.

Informations spécifiques : Le jury du concours ENSAIT fixe la barre d'admissibilité aux épreuves orales. L'ENSAIT organise des épreuves orales d'admission spécifiques ;

Convocation : Les candidats admis à passer les épreuves orales doivent s'inscrire à l'une des demi-journées proposées sur <http://oral.ensait.fr>. Les candidats doivent se présenter munis d'une pièce d'identité et d'un CV.

Dates et durée : les épreuves orales se dérouleront à partir du 15 Juin 2020 jusqu'au 3 juillet ; Chaque candidat(e) participe à l'ensemble des épreuves sur une seule ½ journée ; Lieu des épreuves : ENSAIT à Roubaix ; Nature et coefficients des épreuves : Entretien (commentaire de texte et motivation) 10 – Anglais 10 ; L'épreuve d'anglais présente une partie écoute puis échange oral. L'entretien se compose de 2 parties : une synthèse orale d'un document et une présentation du candidat sous forme d'échange (motivations, projet professionnel). Une visite de l'établissement est organisée pour les candidats.

Une barre d'admission et une note éliminatoire aux épreuves d'anglais et entretien sont fixées par le jury ; Les candidats les mieux placés à l'issue des épreuves écrites pourront être admis sans avoir à passer les épreuves orales, ils recevront la notification de leur admission. Les résultats d'admissibilité ou d'admission directe seront communiqués via le site web : concours.ensait.fr ;

Pas de points de bonification pour les candidats 3/2.

Les candidats classés à l'ENSAIT sont appelés selon la procédure commune du SCEI (Service Concours Ecoles Ingénieurs) en fonction de leur classement, du nombre de places offertes et de leurs vœux préférentiels.

Spécialités et/ou mots clés : Matériaux composites ; Protection (balistique, ignifugation, acoustique...), isolation ; Confort (transferts thermiques, sensorialité, ...) ; Matériaux et procédés verts et durables ; Textiles intelligents (capteurs, connectique, ...) ; Recherche et développement ; Qualité et certification ; Commerce connecté ; Mode et luxe ; Supply chain ; Production.

Le textile est partout et surtout là où on ne l'attend pas ! Dans nos moyens de transport (automobile, aéronautique, ferroviaire), dans nos maisons (bâtiment). Il nous protège (protection, défense, armement), nous habille (mode, luxe), nous permet de pratiquer de multiples sports (extrêmes ou non), il nous soigne (textiles médicaux). C'est un matériau sans fin et on estime déjà que 70 % des innovations textiles n'ont pas encore été inventées. Le secteur textile habillement distribution est en plein essor et les entreprises recherchent des ingénieurs qualité, logistique et production capables de travailler dans un environnement mondialisé.

L'ENSAIT forme près de 70% des ingénieurs textiles français et 15% des ingénieurs textiles européens. Le secteur textile est en pleine mutation, notre école a su s'adapter à cette nouvelle donne internationale. L'ENSAIT recrute sur 2 filières : Formation initiale et Formation par apprentissage. La formation d'ingénieur ENSAIT se déroule sur 3 ans. Elle vise à former des ingénieurs polyvalents, autonomes, sensibles au développement durable et préparés au monde de l'entreprise dans des secteurs très diversifiés.

- **Année 1** : Bases de l'ingénieur ENSAIT & Esprit professionnel ! Fondamentaux des technologies textiles. **Stage** technicien de 2 mois.
- **Année 2 : Un parcours personnalisé !** Choix entre 2 parcours principaux : Majeure Ingénierie Textiles Techniques / Majeure Ingénierie Mode et Services. 2^e semestre international (**100% des élèves ingénieurs en semestre académique à l'étranger**). **Stage** d'assistant ingénieur de 3 mois.
- **Année 3** : Dans chaque majeure, choix de 2 domaines parmi 4. ITT : Composites / protection et confort / matériaux et procédés verts durables / Textiles intelligents. IMS : qualité et certification / commerce connecté / supply chain / mode et luxe. **Stage** ingénieur 6 mois

L'ENSAIT compte plus de **250 entreprises et 43 universités partenaires**. Elle intègre également 6 doubles diplômes (2 en Chine, Japon, Portugal, Espagne, Allemagne). 2 double cursus sont accessibles aux étudiants en 3^e année : Master Dispositifs Médicaux et Biomatériaux: Conception et Evaluation – en partenariat avec l'université de Lille ; Master Ingénierie des Matériaux et des Surface en partenariat avec Arts et Métiers Paristech.

Le cursus par apprentissage, sur la base d'une alternance de périodes ENSAIT/Entreprise d'environ 6 semaines, mène au même diplôme, il permet aux élèves d'acquérir une très forte expérience en entreprise et d'avoir un salaire pendant 3 ans.

Notre laboratoire de recherche, le GEMTEX, permet de contribuer à la recherche et l'innovation, afin de coller au mieux aux attentes de l'industrie.



ESB

Rue Christian Pauc - BP 10 605 - 44 306 Nantes cedex 3

Tél : 02.40.18.12.12

www.esb-campus.fr - contact@esb-campus.fr

Journée portes ouvertes : samedi 25 janvier 2020, de 9h à 17h

Face aux enjeux environnementaux, le **bois est les matériaux biosourcés** constituent des **ressources d'avenir pour inventer un futur durable**. Naturels et renouvelables, ces matériaux d'origine végétale sont les alliés de l'économie circulaire.

L'expertise développée par l'ESB depuis plus de 85 ans lui permet de former chaque année une centaine d'élèves-ingénieurs capables de développer les **connaissances sur les propriétés, les technologies et les usages du bois et des matériaux biosourcés**.

Explorer, concevoir, prototyper et tester sont au cœur des pratiques pédagogiques. La **réalisation des projets**, le travail collaboratif et interdisciplinaire associés à **l'expérimentation à l'échelle 1** constituent une singularité forte de l'école qui nourrit sa culture et son esprit « makers ». A l'ESB, la priorité est donnée à l'ouverture et à l'hybridation des savoirs, des compétences et des expériences autour du bois et des matériaux biosourcés : exploitation de la ressource forestière, mécanique, robotique, matériaux composites, chimie verte. Toutes ces disciplines concourent à inventer le monde de demain.

Intégrer l'ESB, c'est aussi s'ouvrir sur le monde. Avec plus de **35 partenaires à l'international** parmi les plus prestigieuses universités du monde (UBC au Canada, BHF en Suisse, Oregon State University aux USA...), plus de 17 nationalités présentes à l'école et 4 **double diplômes** (Chili, Suisse, Russie, Brésil), chaque étudiant peut construire un projet professionnel riche de diversité.

A leur sortie, les diplômés s'investissent dans de **nombreux secteurs d'activités** : construction, habitat, automobile, biens d'équipement, environnement... Les défis sont nombreux pour les ingénieurs qui souhaitent imaginer, concevoir et déployer des solutions innovantes répondant aux besoins de notre société de façon durable.

L'ESB est une grande école (CGE) label EESPIG, sous contrat avec le Ministère chargé de l'Agriculture. L'Ecole est accréditée par la Commission des titres de l'ingénieur (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur et bénéficie du label EUR-ACE.
--

Informations spécifiques : Pas de bonification, le jury peut fixer une note éliminatoire pour chaque épreuve. Les candidats sont convoqués pour 1/2 journée d'oraux (fin juin – début juillet) par courrier et email : entretien de motivation, oral d'anglais et épreuve d'innovation collective. Les épreuves se déroulent dans les locaux de l'ESB à Nantes. Les candidats admissibles choisissent leur date de passage sur l'extranet de l'école.

Mots clés : Mécanique, électronique, énergies renouvelables, informatique, aéronautique, spatial, automobile...

Située dans un environnement privilégié sur la Technopole du Pays Basque (Biarritz), l'ESTIA (Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées), établissement composante de l'Université de Bordeaux est partenaire du groupe ISAE.



La mission de l'ESTIA est de former et développer des compétences, au service des entreprises et pour contribuer au développement économique des territoires. Pour la formation d'ingénieurs, ESTIA est étroitement associée avec plusieurs établissements européens : Université de Bordeaux, UPPA, l'Université du Pays Basque, l'École d'ingénieurs de Bilbao, et l'École Polytechnique de Mondragon en Espagne, les Universités de Cranfield, Salford-Manchester et Wolverhampton en Grande Bretagne. La formation est proposée en formation initiale sous statut d'étudiant (FISE) ou sous statut d'apprenti (FISA).

L'ingénieur généraliste ESTIA acquiert une compétence multi-technologique : génie mécanique, génie électrique et informatique. L'ESTIA forme des ingénieurs systèmes, expert en intégration homme-système. Le diplôme d'ingénieur ESTIA prépare à trois types de fonctions :

- Conception de produits et de solutions innovantes, en mécanique et électronique,
- Systèmes embarqués, génie électrique et robotique,
- Organisation et gestion industrielle.

Points forts :

- Enseignants de plusieurs nationalités et enseignement trilingue ; 35 accords de mobilité académique avec des universités étrangères
- Pédagogie par projets : l'ingénieur ESTIA est entraîné à innover, ; selon ses goûts personnels et selon ses perspectives professionnelles, il choisi parmi plusieurs modules d'expertise proposés en 3^{ème} année
- Stimulation de l'innovation et de l'entrepreneuriat ; au cœur d'un parc technologique, d'un incubateur d'entreprises
- Parcours possible par l'apprentissage (alternance en entreprise) pour tous
- 2^{ème} diplôme international pour tous : Master of Science britannique ou bien Master universitario, selon le parcours choisi en 3^{ème} année

Débouchés :

L'industrie de l'aéronautique et du transport demeure le premier secteur d'emploi des ingénieurs ESTIA, avec le secteur de l'énergie et des technologies (témoignage et précision sur www.estia.fr)

Nouveau :

A la rentrée 2020, le campus de l'ESTIA s'étend avec un nouveau bâtiment et de nouveaux équipements modernes (laboratoires, fablab, restaurant universitaire...).

Informations spécifiques : Les oraux, spécifiques à l'ESTIA, se déroulent à Bidart ou Paris. Ils consistent en une épreuve d'anglais, un entretien avec un jury et des tests de logique et personnalité. Dès leur admissibilité, les candidats doivent choisir le lieu et la date.

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (Service Admissions)

47, avenue d'Azereix - BP 1629 - 65016 TARBES Cedex

Tel : +33(0)5 62 44 27 04 - mail : admissions@enit.fr

Plus d'informations : www.enit.fr

Portes Ouvertes : le samedi 8 février 2020 de 9h à 17h

Informations spécifiques : Majoration de 40 points accordée à l'issue de l'écrit aux élèves étant pour la première fois en seconde année de classe préparatoire aux grandes écoles.

Spécialités et/ou mots clés : L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes est **une école publique**. Elle forme des **ingénieurs généralistes** selon **2 dominantes : génie mécanique et génie industriel**. Ils sont capables de concevoir, de mettre en œuvre et de conduire les systèmes industriels complexes et les équipements de production, dans le respect de l'environnement et de la sécurité. L'apprentissage de compétences métiers est accompagné de l'acquisition de qualités de savoir être, savoir agir et interagir, savoir manager et, surtout, savoir évoluer. Ces capacités concourent à former non seulement un ingénieur polyvalent mais également un ingénieur adaptable et ouvert à l'international.

Ce diplôme d'Ingénieur Généraliste permet de travailler dans des secteurs d'activité très variés : aéronautique, BTP, automobile, énergie, ferroviaire, société de conseil, Recherche, métallurgie...

La formation est répartie en 6 semestres. Parallèlement à un enseignement théorique, scientifique et technique, l'élève ingénieur reçoit un enseignement pratique : stages, travaux pratiques et pédagogie par projet (environ 60% de la formation). Elle est en adéquation avec le milieu industriel (2 stages de 5 à 6 mois chacun). Elle est également irriguée par la recherche par le biais de **55** enseignants-chercheurs. Par ailleurs, des TP sont proposés aux élèves sur des équipements mixtes recherche-pédagogie.

A partir du semestre 7, l'étudiant choisit entre 5 options : Génie Mécanique (GM), Génie Industriel (GI), Bâtiment et Travaux Publics (BTP), Conception des Systèmes Intégrés (CSI), Génie des Matériaux de Structure et Procédés (GMSP).

Dans le cadre de sa **politique internationale**, l'INP-ENIT participe à plusieurs programmes d'échanges tels que : **Erasmus**, Réseau EPS, FITEC, BCI...L'école travaille en partenariat avec plus de 150 universités et de nombreux groupes industriels et laboratoires de Recherche étrangers. Une mobilité internationale obligatoire d'un semestre minimum est présente. La dernière année peut se faire sous contrat de professionnalisation, ou encore dans une école partenaire, ou dans le cadre d'un double diplôme.

Le laboratoire Génie de Production (LGP) et des plateaux techniques regroupent plus d'une centaine de personnels : enseignants-chercheurs, doctorants, post doctorants, ingénieurs. Ils permettent de développer une recherche pluridisciplinaire dans le domaine des Sciences et de l'Ingénierie des Systèmes et s'appuient sur des équipements de pointe conformes aux besoins des entreprises et au profil des ingénieurs formés à l'INP-ENIT.

Epreuve orale :

Convocation : à la suite des épreuves écrites, le jury établit une liste de grand(e)s admissibles (dispensé(e)s d'épreuves orales) et une liste d'admissibles. Les admissibles devront prendre rendez-vous en ligne pour choisir la date de l'épreuve orale (à l'école ou par visioconférence). Un mail pour se connecter leur sera envoyé. Les candidats ne recevront pas de courrier, ils doivent se connecter sur le site www.enit.fr pour savoir s'ils sont dispensés ou non d'oral. L'épreuve se déroulera à partir de fin juin.

Epreuve : les candidats sont évalués sur différents critères qui vont de la motivation à l'ouverture d'esprit, en passant par la qualité d'expression. Cet entretien de 25 min a un poids égal à la moitié de celui des épreuves écrites.

Résultats : le jury du concours fixe la barre d'admission puis arrête la liste des candidats classés. Les résultats définitifs seront consultables sur le site du SCEI.

Attention : Tout candidat admis au concours peut intégrer la formation sous statut étudiant ou sous statut apprenti. Pour avoir une place réservée sous statut apprenti, il faut une promesse d'embauche signée de la part de l'entreprise (voir conditions sur le site de l'INP-ENIT).

**Portes ouvertes : les samedis 7 Décembre 2019, 1^{er} Février et 8 Février 2020
et 14 Mars 2020 de 10h à 17h**

Participations aux salons étudiants & forums étudiants : nous contacter à ismans@ismans.fr

ISMANS CESI fête ses 32 ans avec près de 1 200 diplômés en poste au sein de l'industrie principalement dans le domaine du transport (sport mécanique, automobile, aéronautique, spatial, ferroviaire).

Notre mission, former des ingénieurs en mécanique & calcul de structures (travaillant sur des problématiques de modélisation de systèmes mécaniques (lanceurs spatiaux – satellites – planeurs – sport automobile...) en environnements contraignants, des ingénieurs en génie mécanique & productique et des ingénieurs en Matériaux, capables de comprendre les problématiques actuelles et de participer au développement et à l'innovation de l'industrie du futur, en France ou à l'international.

Les atouts principaux de l'école sont :

- Une école à taille humaine avec encadrement de l'équipe pédagogique
- Une pédagogie en mode projet avec de nombreuses mises en situation
- L'expertise des enseignants (mécanique, performances industrielles, sciences de l'ingénieur et sciences physiques...)
- La variété de parcours, internes ou non à l'école via des partenariats, accessible à partir de la 4^e année et permettant aux étudiants de se positionner selon leur projet professionnel
- Une école intégrée au sein du campus universitaire du Mans
- La possibilité d'une 5^e année en alternance, permettant une transition vers le monde professionnel
- Une vie associative étudiante rythmée et riche en activités grâce à 11 associations étudiantes

L'École est située au Mans, à 1 heure de Paris et bénéficie des avantages du campus universitaire du Mans.

L'école est accréditée par la CTI depuis 1992 et est reconnue par l'état pour accueillir des étudiants boursiers.

En complément d'une formation théorique de haut niveau réalisée par des experts, des mises en situations concrètes sont réalisées dans le cadre de stages chaque année et de projets co-encadrés par nos enseignants et partenaires industriels.

A partir de la 2^{ème} année du cycle ingénieur, l'étudiant(e) choisira parmi 3 parcours :

- **Mécanique : Modélisation, Calcul et Optimisation Mécanique.** Possibilité en 5^{ème} année d'obtenir un Master Mécanique de Le Mans Université (intégrant des Travaux Pratiques complémentaires)
- **Génie Mécanique : Performance Industrielle et Amélioration Continue** avec 4 options possibles en 5^{ème} année uniquement en alternance : Maintenance 4.0 - Ingénierie d'affaires - Excellence opérationnelle - Responsable d'affaires BTP
- **Matériaux : Nanomatériaux et caractérisation de pointe.** La 4^{ème} année se réalise en lien avec le Master 1 Matériaux de Le Mans Université. La 5^{ème} année se réalise au sein de l'Université de Sherbrooke en substitution au Canada avec possibilité d'obtenir une Maîtrise Canadienne

Pour aller plus loin, 2 doubles diplômes : DESS Management de projet avec UQO & DESS Eco-conseil avec UQAC.

Ouverture à l'international : Mobilité à l'international pendant le cycle ingénieur. L'école accueille 20% d'étudiants internationaux.

Faits marquants depuis 3 ans :

- Obtention du grand prix de l'Agence Spatiale Européenne par nos étudiants remis par Thomas PESQUET
- Salaire moyen à l'embauche : 37K€ bruts primes incluses (44K€ après 2 ans)
- Un accueil personnalisé pour les élèves en situation de handicap

Dès la diffusion des résultats des épreuves écrites, chaque candidat admissible est invité par mail à ismans@ismans.fr à prendre contact avec l'École pour retenir une date de passage (*Sur Paris : du mardi 30 Juin 2020 au vendredi 3 Juillet 2020 | Sur Le Mans (dans les locaux de l'école) : du lundi 6 Juillet 2020 au Vendredi 10 Juillet 2020*) ou tout autre site indiqué dans la convocation.

***Pour obtenir davantage de renseignements, demander la brochure de présentation complète de l'école aux coordonnées suivantes : ISMANS CESI | 44 avenue F.A. Bartholdi | 72000 Le Mans
02.43.21.40.00 | ismans@ismans.fr | www.ismans.fr***

Informations spécifiques : Pas de bonification, les oraux se déroulent à Paris- Alençon et Douai. Les étudiants sont invités par mail mi- juin à choisir la date et le lieu de leur entretien en ligne sur le site de l'ISPA.

Spécialités et/ou mots clés : Matériaux, Plasturgie et Matériaux Composites, Conception de produits, Procédés Industriels, Recherche et Développement, Management Environnemental, Recyclage.

Habilité à délivrer le diplôme d'Ingénieur par la Commission des Titres d'Ingénieurs, reconnue par l'État l'IMT Lille Douai en partenariat avec l'ISPA forme des ingénieurs dans le domaine de la plasturgie aptes à occuper, à l'issue de leur scolarité des fonctions de chefs de projet, Ingénieur Recherche et Développement, Ingénieur Conception, Ingénieur Méthodes ou Industrialisation, Ingénieur de Production ou Qualité dans le domaine de la plasturgie dans des secteurs d'activité : automobile, aéronautique, agro-alimentaire, cosmétique , médical, sports et loisirs...

La formation, se déroule sur les sites d'Alençon (site principal) et de Douai, est proposée **uniquement par la voie de l'apprentissage** et conduit à la délivrance du diplôme d'ingénieur de **l'IMT Lille Douai** Spécialité Plasturgie et Matériaux Composites en partenariat avec l'Institut Supérieur de Plasturgie d'Alençon (ISPA).

25 ans de collaboration ont abouti en 2014 à un partenariat sur ce cursus ingénieur, devenu diplôme de l'IMT Lille Douai, Ecole de l'Institut Mines Télécom, 1er groupe français d'écoles d'ingénieurs et de management. Cette alliance permet aux élèves de bénéficier de l'expertise et des réseaux des deux structures, pendant et après le cursus. La formation proposée est pluridisciplinaire. Les ingénieurs issus de ce cursus sont des généralistes de la plasturgie formés à la maîtrise et au respect des enjeux environnementaux. Elle s'appuie sur une solide culture scientifique, technologique, managériale et environnementale. Elle repose sur 8 unités d'enseignement : UE Matériaux / UE Procédés de fabrication / UE Conception de produit / UE Sciences de l'ingénieur / UE Efficience industrielle / UE Management, culture internationale / UE Développement Durable / UE Projets. L'ouverture et l'expérience internationales sont des marqueurs du cursus. Une période de 2 à 9 mois à l'étranger (plus de 30 pays possibles) peut être réalisée au sein d'entreprises ou de centres de recherche, avec le soutien potentiel de bourses.

Contrat d'Apprentissage : La formation par la voie de l'apprentissage se déroule en alternance école entreprise sur un rythme 1mois/1 mois. L'apprenti ingénieur est inscrit à IMT Lille Douai, suit sa formation sur le site de l'ISPA et est rémunéré par l'entreprise avec laquelle il est en contrat. Pour finaliser leurs contrats, les élèves intégrés bénéficient de mises en relations avec les nombreuses entreprises industrielles partenaires : l'accompagnement personnalisé mis en place comprend un séminaire de recherche d'entreprise, coaching, atelier de CV, visites d'entreprises et Job dating. Recruté(e) par une entreprise pour le cursus, l'apprenti(e) est un(e) salarié(e) en formation, visant l'obtention de compétences et d'un diplôme. Booster d'employabilité, l'alternance complète des approches théoriques par des expériences de terrain développées au sein d'équipes professionnelles pluridisciplinaires. Pour plus d'informations sur les modalités du contrat d'apprentissage, veuillez consulter le site web de l'ISPA.

Echange d'étudiants : Les étudiants ont la possibilité de réaliser leur dernière année d'études sur le site de Douai de l'IMT Lille Douai.

Statut / label : Établissement d'enseignement supérieur public, **l'IMT Lille Douai est habilité par la CTI à délivrer le Diplôme d'Ingénieur Spécialité Plasturgie et Composites en partenariat avec l'ISPA.**

Insertion professionnelle : Acteur clé de l'innovation sur tous les champs d'application de ces matériaux, le diplômé dirigera des équipes pluridisciplinaires, en s'appuyant sur sa vision globale, scientifique et technologique, et sa forte capacité d'adaptation. Les diplômés trouvent rapidement un emploi dans un panel large d'entreprises P.M.I. ou groupe, en France ou à l'étranger, comme ingénieur responsable de production, ingénieur bureau d'études, méthodes chef de projet, ingénieur recherche. Les diplômés s'intègrent dans le réseau des 13 000 Alumni de l'IMT. Ils bénéficient aussi de la force du réseau plasturgie des ISPAiens implanté dans le monde entier et fédéré autour d'une identité forte, vecteur d'une forte employabilité.

Poursuite d'études : année de spécialisation ou doctorat possible dans les domaines de l'amélioration continue, la qualité, du design produit...

Venez nous rencontrer sur un Salon d'orientation : Le Havre 23 novembre – Le Mans 23 novembre – Nantes 29/30 novembre – Angers 5/6/7 décembre – Caen 6/7 décembre – Rennes 9/10/11 janvier – Lille 9/10/11 janvier – Rouen 10/11 janvier – Nantes apprentissage 11 janvier – Amiens 16/17/18 janvier – Caen apprentissage 25 janvier – Rennes apprentissage 7/8 février – Rouen apprentissage 8 février. **Portes ouvertes ISPA : 1-2 février 2020. Visite possible en dehors de ces dates sur RDV.**

Informations spécifiques : pas de bonification. L'épreuve orale consiste en un entretien permettant d'évaluer la personnalité et les motivations des candidats. Dès leur admissibilité, les candidats doivent contacter l'école afin de choisir une date pour passer l'entretien à Corte.

Spécialités et/ou mots clés : Energétique, Réseaux intelligents, Génie de l'Habitat, Gestion des réseaux électriques, Etudes thermiques, Energies nouvelles, Smart-Grids, Smart-Buildings, BIM.

Paoli Tech est habilitée depuis le 1er septembre 2011 par la Commission des Titres d'Ingénieurs à délivrer le titre d'ingénieur en spécialité Energétique.

Depuis le 13 septembre 2019, Paoli Tech fait partie du réseau « Arts et Métiers Partenaires ».

C'est une reconnaissance incontestable pour Paoli Tech. Les termes de ce partenariat abordent :

- L'enseignement, la recherche, l'innovation et le transfert de technologies ;
- Les relations industrielles et la formation par la recherche ;
- Les relations européennes et internationales ;
- La communication.



Les objectifs de l'école sont de répondre aux problématiques liées à la **transition énergétique** en développant une approche globale dans **la maîtrise et la gestion de l'énergie, la construction durable et les énergies nouvelles**. Après le tronc commun, deux options sont proposées :

- « **Smart-Grids** » (SG) qui met l'accent sur la conception et le dimensionnement des réseaux électriques intelligents ainsi que sur la production et le stockage d'énergie à source renouvelable et les avancées technologiques associées.
- « **Smart-Buildings** » (SB) qui s'intéresse tout particulièrement à la création de bâtiments écologiques et intelligents et à la rénovation du parc existant (études thermiques, études fluides, diagnostic, contrôle et mesure).

Les deux options sont complémentaires et permettent de gérer de manière intelligente l'implantation ou la réhabilitation de nouvelles constructions en lien avec l'approvisionnement énergétique. Toute la formation s'appuie sur le BIM (Building Information Modeling) pour créer des maquettes urbaines permettant l'interopérabilité entre les différents acteurs.

Paoli Tech tend à devenir une école de référence en énergétique pour les Zones Non Interconnectées telles que la Corse. Ceci ouvre de nombreuses collaborations avec d'autres îles et les compétences développées au sein de l'école sont aisément transposables à d'autres échelles (quartiers, villes, régions) en intégrant la notion de Smart-Cities. De plus, l'appui important des équipes de recherche spécialisées en énergies nouvelles du laboratoire « Sciences Pour l'Environnement » UMR CNRS 6134 permet à l'école d'être à la pointe de l'innovation dans le domaine du stockage et dans la gestion intelligente de sources d'énergie sur un même réseau. L'Université de Corse dispose d'ailleurs de deux plateformes de recherche (MYRTE et PAGLIA ORBA) qui n'existent nulle part ailleurs en Europe.

Paoli Tech est une école fortement ancrée dans son environnement mais dont la volonté est de s'ouvrir sur le plan national et international en accueillant des étudiants de tout horizon et en proposant des mobilités à l'étranger sous forme de stages ou de programmes d'échange.

L'école propose aux élèves-ingénieurs un environnement idéal pour étudier. **La taille à échelle humaine** de la formation permet en effet une **relation privilégiée entre l'équipe pédagogique et les étudiants**. Par ailleurs, Paoli Tech se situe à Corte au cœur d'une région de montagnes et de lacs offrant ainsi aux étudiants **un cadre de vie exceptionnel**.

PROTECTION DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL COMMUNIQUÉES PAR LE CANDIDAT

Conformément à la nouvelle réglementation Européenne sur la protection des données à caractère personnel, le Service Concours Écoles d'Ingénieur (ci-après désigné [scei]) s'engage à recueillir et à traiter les données personnelles de ses utilisateurs dans le seul but d'assurer la réalisation de finalités précises liées aux missions de service public de l'enseignement supérieur et de la recherche. Le [scei] détient ces prérogatives, en vue de mutualiser la procédure d'inscription et la procédure d'admission dans les grandes écoles, par délégation des différents concours partenaires qui le composent et à qui il incombe d'ouvrir, d'organiser et de sanctionner différents concours d'entrées dans les grandes écoles.

Les données à caractère personnel collectées par le [scei] dans le cadre de son télé-service sont destinées à la gestion commune des candidatures et des admissions aux différents concours ouverts, organisés et sanctionnés par le [scei]. Le [scei] agit en tant que responsable des traitements de données à caractère personnel pour toutes les procédures communes. Les concours partenaires interviennent en tant que cotraitants s'agissant des procédures communes et en tant que responsables de traitements pour leurs procédures spécifiques (organisation des épreuves, gestion de la notation).

La fourniture de données à caractère personnel des candidats conditionne la réalisation de la prestation de service mise en oeuvre par le [scei]. En effet sans le recueil du consentement et des données à caractère personnel des candidats, le [scei] ne serait pas en mesure de mettre en oeuvre les traitements de données lui permettant d'assurer son service d'inscription au concours et d'intégration dans les écoles.

Le CCINP, service à comptabilité distincte de Toulouse INP, est désigné par le [scei] pour assurer l'organisation matérielle, pédagogique, informatique et logistique des procédures communes d'inscription et d'admission pour le compte du [scei]. La mise en oeuvre des moyens pédagogiques, informatiques, matériels et logistiques pour la préparation et la mise en place des concours est dévolue à chacun des concours partenaires du [scei]. Ainsi, pour toutes les informations concernant l'utilisation des données à caractère personnel pour la mise en place des épreuves, le candidat devra s'adresser directement au service de concours concerné.

Ainsi, en poursuivant son inscription, le candidat accorde automatiquement son consentement pour le recueil de ses données personnelles et leurs traitements dans le cadre des missions du [scei].

En l'espèce, il s'agit des traitements suivants :

- Gestion de la procédure commune d'inscription collective, enregistrement, supports, demandes d'aménagements d'épreuves),
- Gestion des épreuves écrites (préparation logistique et correction ; transmission de données aux centres d'examen et à chaque concours auquel est inscrit le candidat),
- Gestion des épreuves orales (préparation logistique et correction ; transmission de données aux centres d'examen et à chaque concours auquel est inscrit le candidat),
- Gestion de la procédure commune d'admission (voeux et intégration ; transmission de données aux centres d'examen et à chaque concours auquel est inscrit le candidat),
- Gestion des demandes de réclamations,
- Mise à disposition d'extractions de données à caractère personnel aux écoles dans lesquelles les candidats sont intégrés pour faciliter la constitution des dossiers d'inscriptions des nouveaux arrivants,

- Mise à disposition d'extractions de données à caractère personnel à tout organisme dans le cadre d'obligations réglementaires, notamment pour des motifs d'intérêt public et/ou à des fins statistiques

Le Service Concours Écoles d'Ingénieurs, les centres d'examen et les écoles s'engagent à assurer la protection des données à caractère personnel conformément à la loi dite « informatique et liberté » du 6 janvier 1978 modifiée et au Règlement (UE) 2016/679 du 27 avril 2016, dans le respect de l'ordonnance n°2005-1516 du 8 décembre 2005 relative aux échanges électroniques entre les usagers et les autorités administratives, notamment son article 9 portant création du "Référentiel général de sécurité" (RGS).

Les données à caractère personnel des candidats ayant validé leur dossier sont conservées cinq années à compter de la fin des concours afin de se prémunir en cas de litiges et de donner suite aux demandes tardives d'attestation de réussite.

Pour chaque traitement mis en oeuvre par le [scei] dans le cadre des missions qui lui incombent, les utilisateurs bénéficient de l'ensemble des droits garantis au chapitre III du RGPD « Droits de la personnes » (article 12 à article 23). Il s'agit essentiellement du droit à l'information, du droit d'accès, du droit de rectification, du droit à l'effacement et du droit d'opposition.

En cas de difficultés, le candidat dispose de voies de recours contre une décision que lui aurait opposé le [scei].

Recours RGPD : Le CCINP, service à comptabilité distincte de Toulouse INP, étant désigné par le [scei] pour assurer l'organisation pédagogique des procédures communes d'inscription et d'admission pour le compte du [scei], toutes les réclamations concernant les procédures communes mise en place dans le cadre du [scei] et/ou les demandes concernant l'exercice de droits garantis par le RGPD, devront être adressées au correspondant Délégué à la Protection des Données du CCINP (ci-après désigné DPD) pour le compte du DPD de Toulouse INP ;

- Directement via la messagerie authentifiée sur le site du [scei],
- Ou par voie postale à l'adresse suivante :
CCINP – DPD, 6 allée Émile Monso, 31405 – 44410 – TOULOUSE
CEDEX 4

Saisir le médiateur de l'éducation nationale et de l'enseignement supérieur :
(<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F1897>)

Saisir la Cnil : Via le site internet de la Cnil
(<https://www.cnil.fr/fr/cnil-direct/question/adresser-une-reclamation-plainte-la-cnil-quelles-conditions-et-comment>)

Par voie postale à l'adresse suivante : Cnil, 7 place de Fontenoy, 75007 PARIS

Saisir le juge administratif : Afin de contester une décision émanant du Service des Concours, les candidats bénéficient également de la possibilité d'intenter un recours en justice devant le tribunal administratif en saisissant le juge administratif
(<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F2026>).

DATES CLES

Du 10 décembre au 14 janvier 2020 - 17h	Inscription et validation
Du 10 décembre au 20 janvier - 17h	Téléversement des pièces justificatives
Du 10 décembre au 20 janvier (date limite)	Réception des pièces justificatives pour les demandes d'aménagement d'épreuves
Du 14 janvier 17h01 au 20 janvier - 17h	Paiement des frais de dossier
Du 15 janvier 9h au 6 février 17h (date limite)	ÉTAPE 1 - TIPE
Du 1er février au 24 juillet 12h	Liste de vœux à établir
Du 2 avril 9h au 9 juin 17h (date limite)	ÉTAPE 2 - TIPE
6 avril- 14h	Mise en ligne des convocations pour les écrits
Du 5 au 8 mai	Épreuves écrites
Du 10 juin 9h au 19 juin 17h (date limite)	ÉTAPE 3 - TIPE
11 juin - 14h	Résultats d'admissibilité
À partir du 17 juin - 14h	Mise en ligne des dates de passage pour le TIPE
Entre mi-juin et mi- juillet	Épreuves orales
24 juillet - 14h	Résultats d'admission
27 juillet - 14h	1 ^{ère} proposition de la procédure d'appel
31 juillet - 14h	2 ^{ème} proposition de la procédure d'appel
25 août - 14h	3 ^{ème} proposition de la procédure d'appel
1er septembre - 14h	4 ^{ème} proposition de la procédure d'appel
8 septembre - 14 h	5 ^{ème} proposition de la procédure d'appel



e3a

POLYTECH[®]

POLYTECH CLERMONT-FERRAND
Campus universitaire des Cézeaux
2, avenue Blaise Pascal - TSA60206 - CS60026
F 63178 AUBIÈRE cedex
Tél. : 04 73 40 54 13
E-mail : contact@e3a-polytech.fr
www.e3a-polytech.fr

La majeure partie de nos écoles sont
partenaires des concours suivants :

