Vous voulez devenir ingénieur ? Passez les épreuves de la banque e3a-Polytech!





Des débouchés très variés

Aéronautique et Spatial • Télécommunications • Informatique et IA Automatique et Robotique • Énergie • Chimie et Matériaux • Génie civil Biologie, Pharmacie et Génie alimentaire • Physique et Instrumentation Mathématiques appliquées • Environnement

La voie de l'excellence vers les grandes écoles d'ingénieurs

La Banque e3a-Polytech est la porte d'entrée principale pour 67 écoles. Elle regroupe 3 concours principaux et 23 écoles indépendantes.

- Le Concours Polytech (32 écoles)
- Le Concours Avenir Prépas (5 écoles)
- ▶ Le Concours Ingeni'Up (7 écoles)
- > 23 écoles indépendantes

Accédez à **67 grandes écoles** parmi les plus prestigieuses qui forment des ingénieurs dans tous les domaines.

L'attractivité de la banque e3a-Polytech repose sur 4 piliers :

- ▶ Classements équitables.
- > Sélectivité des différents concours.
- > Grande diversité de l'offre de formation.
- ▶ Excellence scientifique

Un concours bac +2:

Un concours attractif:

Près de 9000 candidats chaque année

4 filières :

MP, MPI, PC, PSI

67 grandes écoles proposant

+ de 2 300 places.

Mutualisation de certaines épreuves avec CCINP.

4 journées et demie d'épreuves avec CCINP dont 1 journée spécifique pour e3a-Polytech.



La vocation de la banque e3a-Polytech

- ▶ Réunir un panel d'écoles d'ingénieurs complémentaires qui donnent accès à la plus grande diversité de secteurs et de carrières.
- ▶ Des concours en phase avec la réalité professionnelle.



IL N'EXISTE PAS UN MÉTIER D'INGÉNIEUR MAIS 1000 MÉTIERS D'INGÉNIEUR!

Quelques exemples:

- ▶ Ingénieur aérospatial
- ▶ Bureau d'étude en génie civil
- ▶ Ingénieur chimiste
- ▶ Data « scientist »
- ▶ Informaticien
- ▶ Ingénieur procédés
- ▶ Etc.

Bien que différentes, toutes ces carrières ont en commun d'être placées sous le signe de la passion et de l'innovation. Passion de découvrir, d'entreprendre, de réaliser. Innovations technologiques, scientifiques ou managériales.... Quel que soit le secteur que vous choisirez : informatique, biotechnologies, mécanique, télécommunications, environnement, etc., vous participerez à des projets d'envergure.

Des projets qui façonnent le monde, des projets qui fascinent les Hommes, des projets qui feront de votre vie une belle et riche aventure.

La force des écoles de la banque e3a-Polytech : former des ingénieurs pour tous les domaines de l'ingénierie!



Les épreuves de la banque e3a Polytech

Mutualisation de certaines épreuves écrites entre la banque e3a-Polytech et CCINP. 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.

Programmation coordonnée :

Mêmes centres d'écrits pour e3a-Polytech et CCINP.

Mutualisation des épreuves de langues vivantes étrangères et de Français-Philosophie et mutualisation d'une ou deux épreuves scientifiques par filière.

Maintien de la double chance :

Maintien de deux épreuves scientifiques à e3a-Polytech par filière en Mathématiques et Physique - Chimie.

Jurys d'admissibilité et de classement final spécifiques à chaque école ou groupe d'écoles.

 Coefficients spécifiques à chaque concours de la banque e3a-Polytech
▶Épreuves orales spécifiques à chaque concours

Durée des écrits : 4 journées et demie.

Le parcours du candidat

Toute la procédure s'effectue en ligne, sur le site :

www.scei-concours.fr



Les grandes étapes du concours

Décembre-janvier

Inscription et constitution des dossiers, paiement des frais d'inscription Février-fin juillet

Classement préférentiel des écoles Avri

Épreuves écrites Fin juin Fin iuillet

Épreuves orales Fin juille

Annonce des classements et proposition d'intégration*

^{*}Seuls les candidats classés peuvent participer à la procédure d'intégration dans une école en fonction des vœux qu'ils ont exprimés, de leur classement aux concours et du nombre de places proposées par chaque école.

Les domaines de formation proposés par les écoles

Eau, environnement, aménagement

- ▶Écologie industrielle et territoriale
- ▶Géotechnique et Génie Civil
- ▶ Gestion des risques
- ▶Génie de l'eau et aménagement paysager
- Sciences et technologie de l'eau

Électronique et systèmes numériques

- ▶Électronique et Informatique Industrielle
- ▶Systèmes embarqués
- ➤ Microélectronique et télécommunications
- ▶ Robotique autonome
- ▶Photonique et systèmes

Énergétique, génie des procédés

- ▶Physique et chimie
- ▶Écologie industrielle et territoriale
- ▶Gestion des risques
- ▶ Mécanique et énergétique
- ▶Thermique énergétique et mécanique

Génie biologique et alimentaire

- ▶Biologie et sciences de la vie
- **▶** Agroalimentaire
- ▶Gestion des risques
- ▶Génie biologique et santé
- ▶Génie des procédés et bioprocédés

Génie biomédical, instrumentation

- ▶Génie biomédical
- ▶ Technologies de l'information pour la santé
- Systèmes numériques, instrumentation
- ➤Instrumentation et ingénierie d'affaires

Génie civil

- ▶Géotechnique et génie civil
- ▶Bâtiment écoconstruction énergie
- ▶Bâtiment écoconstruction énergie
- Sciences de la terre : aménagement, risques, géo-énergies

Génie industriel

- ▶ Qualité, innovation, fiabilité
- ▶ Système automatisés et génie informatique
- ▶Génie des systèmes de production
- ▶ Management de la production
- ▶Systèmes industriels et robotique

Informatique

- ▶Informatique et Intelligence artificielle
- ▶Informatique, Données, Usages
- ▶Informatique et statistique
- ▶Informatique et gestion
- ▶Informatique, automatique, réseaux

Matériaux

- **▶**Chimie
- **▶** Matériaux
- Matériaux et ingénierie des surfaces
- ▶Innovations en conception et matériaux
- ▶ Mécanique et matériaux

Mathématiques appliquées-modélisation

- ▶Ingénierie mathématique et Data Science
- ▶IA
- ▶Informatique et ingénierie mathématique
- ▶ Mathématiques appliquées et informatique

Mécanique

- ▶Mécanique et énergétique
- ▶ Mécanique et interactions
- ➤ Mécanique structures industrielles
- ▶Innovations en conception et matériaux

Systèmes électriques

- ▶Systèmes électriques
- ▶Bâtiment
- ▶Électronique et génie électrique
- ▶ Robotique autonome
- ▶Énergie électrique
- ▶Systèmes embarqués

Les écoles de la banque e3a-Polytech



Concours Polytech

- ▶ Polytech Angers
- Polytech Annecy Chambéry
- ▶ Polytech Clermont
- ▶ Polytech Dijon
- ▶ 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
- Bretagne INP ESIAB
- ▶ ENSIBS Lorient (École associée Polytech)
- ▶ENSIM Le Mans (École associée Polytech)
- ▶ENSTBB Bordeaux
- ▶ EPISEN Créteil
- **ESBS** Strasbourg
- ESGT Le Mans (École associée Polytech)
- ▶ESIReims Reims
- ▶ESIR Rennes
- ESIROI La Réunion (École associée Polytech)
- ESIX Normandie Caen / Cherbourg (École associée Polytech)
- ▶ISAT Nevers
- ▶ISEL Le Havre (École associée Polytech)
- ▶ISIFC Besançon
- ▶ISTY Vélizy
- ▶SUP GALILEE Villetaneuse



Concours Ingéni'UP

- ▶ECAM Louis de Broglie
- ▶ECAM EPMI Cergy Pontoise
- ▶ICAM site de Strasbourg Europe
- ▶ UniLaSalle Amiens
- ▶UniLaSalle Beauvais
- ▶UniLaSalle Rennes
- ▶UniLaSalle Rouen



Concours AVENIR PRÉPAS

- ▶BUILDERS Caen Lyon
- ▶EIGSI La Rochelle Casablanca
- ▶ ESIGELEC Rouen Poitiers
- ▶ESILV Paris La Défense Nantes
- ▶ ESTACA Bordeaux Laval Paris Saclay



Écoles indépendantes

- >3iL Ingénieurs
- ▶Aflokkat MIRA
- ▶EFREI Paris / Bordeaux
- ▶EIA Béthune
- ▶EIDD Paris
- >EIJV Amiens / Saint Quentin
- ▶EIL Côte d'Opale
- ▶ELISA Aerospace Bordeaux / Hauts-de-France
- ▶ENI Tarbes UTTOP
- ▶ ENSAIT Roubaix
- Esaip Angers / Aix-en-Provence
- ▶ESB Nantes
- ESEO Angers / Paris Vélizy / Dijon
- ▶ESIEA Paris / Laval
- ▶ESTIA Bidart
- ▶IMT Nord Europe (en partenariat avec l'ISPA)
- ▶ISEN Méditerranée Toulon / Marseille
- ▶ISEN Ouest (Brest / Nantes / Caen)
- ▶ Isep Paris
- ▶ISMANS CESI
- >JUNIA HEI Lille
- ▶JUNIA ISEN Lille / Bordeaux
- ▶ Paoli Tech Corte

