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

e3a POLYTECH

Les concours d'excellence qui ouvrent la porte à l'un des 1er réseaux de Grandes Écoles d'Ingénieurs

+ de 2 700 places ouvertes en 2024

Eau, Environnement, Aménagement • Électronique et systèmes numériques
Énergétique, génie des procédés • Génie biologique et alimentaire
Génie biomédical, instrumentation • Génie civil • Génie industriel
Informatique • Matériaux • Mathématiques appliquées et modélisation •
Mécanique • Systèmes électriques

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

La Banque e3a-Polytech est la porte d'entrée principale pour les 69 écoles du Concours. Elle regroupe différents concours :

- Le Concours Polytech (32 écoles)
- Le Concours Avenir Prépas (6 écoles)
- Le Concours Ingeni'Up (8 écoles)
- Le Concours Puissance Alpha CPGE (13 écoles)
- 10 écoles indépendantes

Chaque année, plus de 2700 étudiants accèdent à près de 70 grandes écoles parmi les plus prestigieuses, qui forment des ingénieurs dans tous les domaines.

L'attractivité des concours de la banque e3a-Polytech reposent sur 4 piliers :

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

Un concours bac +2 :

Un concours attractif :
+ de 9000 candidats chaque année

4 filières :
MP, MPI, PC, PSI

69 grandes écoles proposant
+ de 2700 places.

Mutualisation de certaines épreuves avec le CCINP.

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

La vocations des concours 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 :
- Data Scientist
- Ingénieur en robotique
- Ingénieur en recherche et développement
- Responsable de bureau d'études
- Ingénieur en géothermie
- Ingénieur aérospatial
- Ingénieur en cybersécurité
- 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 des concours e3a-Polytech : former des ingénieurs à fort potentiel !

Les concours de la banque e3a Polytech

- **Mutualisation de certaines épreuves écrites entre la banque e3a-Polytech et le 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 groupe d'écoles.

- **Durée des écrits :** 4 journées et demie.

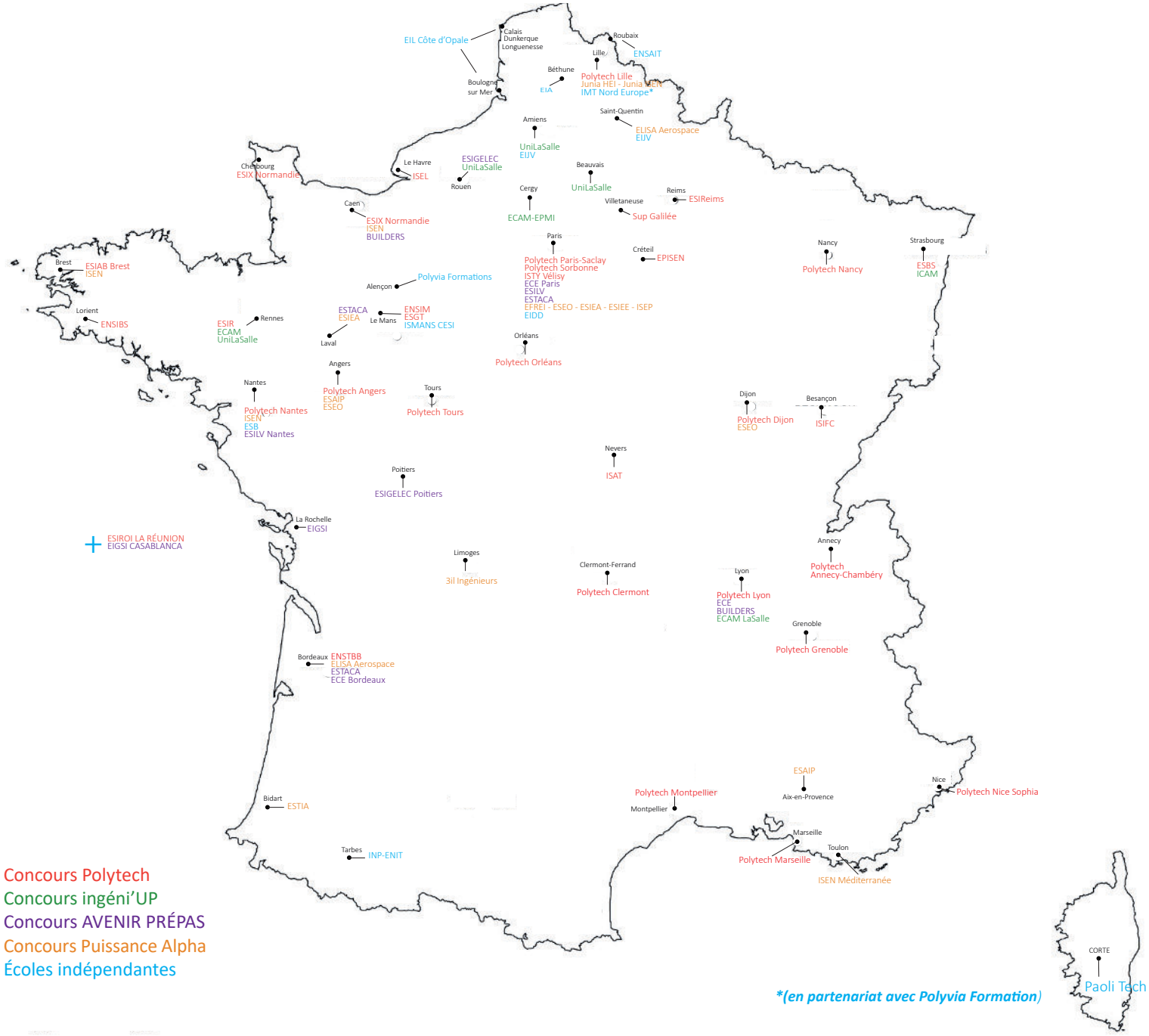
Le parcours du candidat
Toute la procédure s'effectue en ligne, sur le site :
www.scei-concours.fr

Les grandes étapes du concours

Décembre-janvier	Février-fin juillet	Fin avril début mai	Fin juin Fin juillet	Fin juillet
Inscription et constitution des dossiers, paiement des frais d'inscription	Classement préférentiel des écoles	Épreuves écrites	Épreuves orales	Annonce des résultats d'admissions 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 au concours et du nombre de places proposées par chaque école.*

Des écoles habilitées par la commission des titres d'ingénieurs



Concours Polytech
Concours ingéni'UP
Concours AVENIR PRÉPAS
Concours Puissance Alpha
Écoles indépendantes

(en partenariat avec Polyvia Formation)

La banque e3a-Polytech donne accès à 69 écoles d'ingénieurs regroupées sur 4 concours et 10 écoles indépendantes. Tous les diplômes sont accrédités par la CTI.

Les 12 domaines de formation proposées 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

- Génie physique
- Écologie industrielle et territoriale
- Gestion des risques
- Mécanique et énergétique
- Thermique énergétique et mécanique

Génie biologique et alimentaire

- Génie biomédical
- 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

- Systèmes automatisés et génie informatique
- Informatique, Données, Usages
- Informatique et statistique
- Informatique et gestion
- Informatique, automatique, réseaux

Matériaux

- Génie physique
- Matériaux
- Matériaux et ingénierie des surfaces
- Innovations en conception et matériaux
- Mécanique et matériaux

Mathématiques appliquées-modélisation

- Ingénierie mathématique et Data Science
- Informatique et ingénierie mathématique
- Mathématiques appliquées et informatique
- Qualité, innovation, fiabilité

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

Liste de spécialités non exhaustive

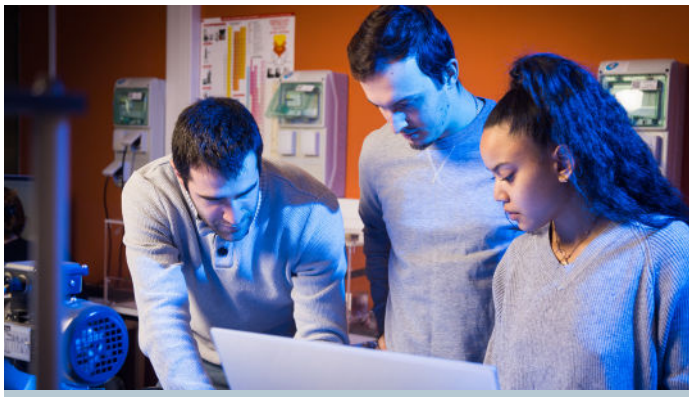
Les écoles de la banque e3a-Polytech

Concours Polytech

- Polytech Angers
- Polytech Annecy – Chambéry
- Polytech Clermont
- Polytech Dijon (sera la 16e école membre sous réserve de validation des instances compétentes)
- 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 (École associée Polytech)
- ENSIM – Le Mans (École associée Polytech)
- ENSTBB – Bordeaux
- EPISEN – Créteil
- ESBS – Strasbourg
- ESGT – Le Mans (École associée Polytech)
- ESIAB – Brest-Quimper
- ESIReims – Reims
- ESIR – Rennes
- ESIROI – La Réunion
- ESIX Normandie – Caen / Cherbourg
- ISAT – Nevers
- ISEL – Le Havre (École associée Polytech)
- ISIFC – Besançon
- ISTY – Vélizy
- SUP GALILEE - Villetaneuse

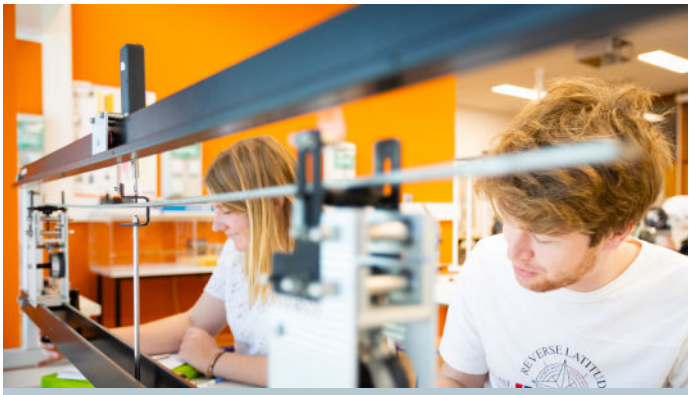
Concours Ingéni'UP

- ECAM La Salle
- ECAM Rennes
- ECAMP-EPMI Cergy-Pontoise
- ICAM site de Strasbourg – Europe
- UniLaSalle Amiens
- UniLaSalle Beauvais
- UniLaSalle Rennes
- UniLaSalle Rouen



Concours AVENIR PRÉPAS

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



Concours Puissance Alpha

- 3iL Ingénieurs Limoges
- EFREI Paris
- ELISA Aerospace Bordeaux - Saint Quentin
- ESAIP Angers – Aix en Provence
- ESEO Angers – Paris Vélizy – Dijon
- ESIA Paris – Laval
- ESIEE Paris
- ESTIA Bidart
- ISEN Méditerrannée Toulon
- ISEN Ouest Brest - Nantes - Caen
- ISEP Paris
- JUNIA HEI Lille

Écoles indépendantes

- EIA Béthune
- EIDD Paris
- EIJV Amiens / Saint Quentin
- EIL Côte d'Opale
- ENI Tarbes
- ENSAIT Roubaix
- ESB Nantes
- ISMANS CESI
- IMT Nord Europe (en partenariat avec Polyvia Formation)
- Paoli Tech Corte

Service communication Fondation Polytech - 2023
Crédits photos : Adobe stock, ENSIM, Polytech Orléans, Ghesquiere, Régis Domergue