



Écoles d'ingénieurs : les formations qui recrutent via Parcoursup



Le concours Advance

Quatre écoles privées : EPITA, ESME Sudria, Sup'Biotech et IPSA.

Places : 1.410, dont 1.360 pour les bacheliers S, 40 pour les STI2D et 10 pour les STL.

Dates : épreuves orales en avril et écrites le 4 mai 2019 pour les bacs S. Épreuves orales de fin avril à début mai pour les bacheliers STI2D et STL.

Épreuves : pour les S, étude du dossier scolaire. Les meilleurs sont déclarés "grands classés" et dispensés d'épreuves. Les autres candidats passent trois épreuves orales de trente minutes chacune (motivation, mathématiques, anglais).

Les meilleurs candidats seront dispensés des épreuves écrites (maths, anglais, physique, compréhension et expression), avec des coefficients différents selon les écoles. Pour les bacheliers STI2D et STL, le processus est plus simple. Il consiste en un examen du dossier et d'épreuves orales pour tous les candidats retenus.

Frais de sélection : 85 € pour les bacs S, 42 € pour les bacs STI2D et STL (gratuit pour les boursiers).

Remarque : le concours Advance s'adresse exclusivement aux futurs bacheliers. Les candidats à bac+1 doivent suivre une autre procédure.

Pour en savoir plus : www.concours-advance.fr.

Le concours Avenir Bac

Huit écoles privées : ECE, EIGSI, EISTI, EPF, ESIGELEC, ESILV, ISAE-ESTACA et ESITC.

Places : 2.002 en 2019, dont 1.895 pour les bacs S et 107 pour les bacs STI2D.

Dates : épreuves écrites le 8 mai 2019 pour les bacs S, entretien en avril 2019 pour les STI2D.

Épreuves : pour les S, étude du dossier scolaire. Les meilleurs sont déclarés "grands classés" et dispensés d'épreuves écrites. Les autres sont convoqués aux écrits : mathématiques (une heure et demie), physique (une heure et demie), français (trente minutes) et anglais (trente minutes). Pour les STI2D, après étude du dossier, trois possibilités : être "grand classé" (donc exempté des écrits), être convoqué aux écrits ou être "non admissible".

Frais de sélection : 110 € pour les S et 50 € pour les STI2D (gratuit pour les boursiers).

Remarque : possibilité de suivre une journée de préparation aux épreuves écrites. Inscription sur le site du concours.

Pour en savoir plus : www.concoursavenir.fr.

Le concours Puissance Alpha

Seize écoles privées (26 campus) : 3IL, CPE Lyon, EBI, EFREI, ELISA Aerospace, ESAIP, ESCOM, ESEO, **ESIEA**, ESIEE, HEI, ISEN (Lille, Méditerranée, Ouest), ISEP.

Places : 3.807, dont 3.403 pour les bacs S, 269 pour les bacs STI2D, 96 pour les bacs ES spé maths et 39 pour les STL.

Date : épreuves écrites le 27 avril 2019 pour les bacs S.

Épreuves : après examen du dossier scolaire, les "grands classés" sont dispensés d'épreuves écrites. Les autres candidats retenus passent des épreuves écrites : maths, physique, chimie et biologie, expression et motivation. Pour les STI2D, STL et ES option maths, le processus consiste en un examen du dossier et un oral de motivation.

Frais de sélection : 120 € pour les S, 50 € pour les STI2D, STL, ES option mathématiques (gratuit pour les boursiers).

Remarque : le site propose des exercices d'entraînement.

Pour en savoir plus : www.puissance-alpha.fr.

Le Réseau des ECAM

Quatre écoles privées : ECAM Lyon, Rennes, Strasbourg- Europe et ECAM-EPMI (Cergy-Pontoise).

Places : plus de 500 pour les bacs S et STI2D (ECAM-EPMI).

Épreuves : les candidats en S retenus passent un entretien entre avril et mai. Sont regardés en priorité les résultats obtenus en terminale en mathématiques, sciences physiques, philosophie et langues vivantes, ainsi que les appréciations des professeurs dans toutes les matières.

Pour les STI2D : sélection sur concours interne avant les épreuves du bac.

Frais d'inscription : 90 € pour les bacs S et 40 € pour les STI2D (gratuit pour les boursiers).

Pour en savoir plus : admission.ecam

France Agro

Quatre écoles : ESA Angers, ISA Lille, ISARA Lyon, INP Purpan-Toulouse.

Places : 654 en 2018 (160 à l'ESA Angers, 144 à l'ISA Lille, 150 à l'ISARA Lyon et 200 à l'INP Purpan-Toulouse) ouvertes aux S et, selon les établissements, aux bacs STAV, ES (option maths), STL et STI2D.

Dates : le dossier de candidature (à remplir sur Parcoursup) est étudié individuellement par chaque école. Les candidats admissibles passent un entretien de motivation (en avril-mai).

Frais d'inscription : 150 € pour candidater aux quatre établissements, gratuit pour les boursiers.

Pour en savoir plus : www.franceagro3.org

Geipi Polytech

Trente-trois écoles, toutes publiques et reconnues par la Commission des titres d'ingénieur (CTI).

Places : 3.417, dont 3.155 places pour les bacs S et 262 pour les STI2D et STL.

Dates : épreuves écrites le 9 mai 2019, entretien entre fin avril et mi-mai 2019.

Épreuves : après l'examen du dossier scolaire, les meilleurs candidats sont convoqués à un entretien de motivation (vingt-cinq minutes), les autres élèves sélectionnés passeront uniquement des épreuves écrites (en mathématiques et en physique-chimie). Les candidats dont le dossier a été retenu passeront un entretien de motivation.

Frais de sélection : 60 € (gratuit pour les boursiers).

Remarque : le concours représente un seul vœu parmi les 10 possibles dans la catégorie "formations d'ingénieurs". Pour augmenter vos chances d'intégration, n'hésitez pas à en sélectionner plusieurs.

Pour en savoir plus : www.geipi-polytech.org.

ICAM (Institut catholique d'arts et métiers)

Six sites de formation en France : Lille, Paris-Sénart, Vendée, Nantes, Bretagne, Toulouse.

Places : 350 en 2018 pour le parcours intégré (ouvert aux bacs S), 250 pour le parcours en apprentissage (ouvert aux bacs S et STI2D) et 100 places pour le parcours ICAM Bachelor (ouvert aux bacs S, STI2D, ES et L option maths).

Dates : inscription via Parcoursup en janvier, entretiens au mois de mai 2019.

Épreuves : sélection sur dossier, puis entretien de motivation.

Frais de sélection : 150 € (50 € pour les boursiers).

Pour en savoir plus : www.icam.fr

INSA (instituts nationaux des sciences appliquées)

Quatorze écoles publiques : six INSA (Centre-Val de Loire, Lyon, Rennes, Rouen Normandie, Strasbourg et Toulouse), un INSA international (Euro-Méditerranée au Maroc) et sept écoles partenaires (ENSIL-ENSCI Limoges, ENSCMu Mulhouse, ENSIAME Valenciennes, ENSISA Mulhouse, ISIS Castres, ESITECH Rouen et SUP'Enr Perpignan).

Places : environ 2 264 dans les six écoles INSA. Concours ouvert aux bacs S en priorité, et aux bacs STI2D et STL option "sciences physiques et chimiques en laboratoire".

Dates : non connues au moment de la mise sous presse de cette publication.

Épreuves : pour les bacs S, un premier classement est réalisé après examen du dossier (notes de première et de terminale en maths, physique, LV1, LV2 et français, ainsi que la moyenne et la note maximale de la classe pour chacune de ces matières). Les candidats les mieux classés sont convoqués à un entretien de motivation. Un classement final est réalisé avec les candidats convoqués, et ceux qui ne sont pas convoqués, mais bien classés initialement. Les bacs STI2D passent tous un entretien après étude de leur dossier.

Frais de sélection : 95 € (gratuit pour les boursiers).

Remarque : l'entretien ne nécessite pas de préparation scolaire. Il porte sur votre motivation, votre état d'esprit !

Pour en savoir plus : <http://admission.groupe-insa.fr>.

Prépa des INP

Trente-trois écoles d'ingénieurs publiques : accessibles après deux ans de prépa dispensés dans six grands sites (Bordeaux, Toulouse, Grenoble, Valence, Nancy et Saint-Denis de La Réunion).

Places : environ 450 en 2019. Le concours est ouvert aux bacheliers scientifiques.

Dates : entre mi-avril et mai 2019 via Parcoursup.

Épreuves : étude des bulletins de première et de terminale. Les candidats retenus sont convoqués à un entretien (motivation et discussion autour d'un texte scientifique) qui représente 20 % de la note finale.

Frais de sélection : 80 € (gratuit pour les boursiers).

Remarque : la prépa des INP permet d'intégrer une école du réseau sur la base du contrôle continu, et ainsi d'éviter le circuit classique : prépa scientifique et concours d'admission.

Pour en savoir plus : www.la-prepa-des-inp.fr.

Réseau des UT (universités de technologie)

Trois établissements : UTBM (Belfort-Montbéliard), UTC (Compiègne) et UTT (Troyes).

Places : 918 en 2018. Procédure ouverte aux bacs S et aux titulaires d'un bac+1. Les bacs STI2D et STL ne peuvent postuler qu'à l'UTBM pour un cursus spécifique. À l'UTC, le cursus HuTech (pour "humanités et technologies") s'adresse aux bacs S mais aussi aux ES et L, option mathématiques.

Dates : entre mars et mai 2019.

Épreuves : examen du dossier (notes de première et de terminale en mathématiques, physique, français et langues vivantes ; moyenne générale et moyenne de la classe). Les meilleurs candidats sont convoqués à un entretien individuel et collectif sur une demi-journée.

Frais de sélection : 95 € (gratuit pour les boursiers).

Remarque : on ne vous demandera pas votre plan de carrière à l'oral, mais pourquoi vous voulez devenir ingénieur et ce qui vous intéresse dans les UT.

Pour en savoir plus : www.3ut-admissions.fr.