

Fiche d'information thématique

## Procédures d'inscription et modalités de sélection 2019 dans les écoles d'ingénieur post-bac

Plus de 150 écoles d'ingénieur françaises recrutent leurs élèves directement après un bac S ou STI2D sans qu'ils aient à passer par une CPGE. Le premier cycle dure 2 ans. On parle de « prépas intégrées ». Leur second cycle s'étale sur 3 ans pour conduire les étudiants vers des diplômes visés à bac + 5 : masters et titres d'ingénieur reconnus par la commission des titres d'ingénieurs (CTI). L'admission y est prononcée soit sur réussite à un concours (les « concours communs » à plusieurs écoles sont majoritaires), soit sur examen de dossier. Chaque année, plus de 10 000 places sont à pourvoir.

Désormais, pour toutes les écoles d'ingénieur post-bac, l'inscription s'effectue sur le portail **Parcoursup** : [parcoursup.fr](http://parcoursup.fr)

L'inscription dans ces écoles est donc soumise au calendrier de la procédure Parcoursup 2019 :

| Calendrier              |   |
|-------------------------|---|
| 20 décembre 2018        | Ouverture à la consultation                       |
| 22 janvier 2019         | Ouverture des inscriptions                        |
| 14 mars 2019            | Fin de choix des vœux                             |
| 3 avril 2019            | Fin de confirmation des vœux et dossiers complets |
| A partir du 15 mai 2019 | Affichage des résultats                           |

### • Concours GEIPI-Polytech

► **34 écoles publiques concernées** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](http://cti.fr) : AgroSup Dijon Bio, EEIGM Nancy, ENIB Brest, ENIM Metz, ENISE Saint-Etienne, ENSGSI Nancy, ENSIBS Lorient-Vannes, ENSIM Le Mans, ESGT Le Mans, ESIREM Dijon, ESIROI La Réunion, Grenoble INP - ESISAR Valence, IMT Lille Douai, INP-ENIT Tarbes, ISAT Nevers, ISEL Le Havre, ISTIA Angers, ISTIA Angers BIO, ISTEY Mantes-Vélizy, 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-Sud, Polytech Sorbonne, Polytech Tours, Sup Galilée Paris, Télécom Saint-Etienne  
Plus de 3000 places pour les élèves de la série S.

► Plus d'info sur [www.geipi-polytech.org](http://www.geipi-polytech.org)

► **Frais d'inscription** : 60€

► **Procédure de recrutement** : étude de dossier (bulletins de 1<sup>re</sup> et terminale et résultats des épreuves anticipées du bac), puis **entretien ou épreuves écrites**.

- Entretien de motivation : seuls les élèves ayant un très bon dossier passeront l'entretien (avoir réfléchi à son projet et montrer son intérêt pour les sciences)
- Épreuves écrites pour tous les autres candidats : mathématiques et physique-chimie

► **Date des épreuves écrites** : le **mardi 30 avril 2019, matin**

► **Date des épreuves orales** : entretien de motivation qui se tiendra entre le **17 avril** et le **11 mai 2019**

► **80 centres d'examen** dans toute la France y compris les DROM, le **Maroc**, l'**Algérie**, la **Tunisie** et dans certains autres pays spécifiques

## • INSA (instituts nationaux des sciences appliquées)

▶ **6 instituts publics** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](#) : INSA Lyon, INSA Rennes, INSA Rouen, INSA Strasbourg, INSA Toulouse, INSA centre Val-de-Loire (campus Blois et Bourges), l'**INSA Euro-Méditerranéen** de Fès (Maroc) et **7 écoles partenaires** (ENSCI de Limoges, ENSIAME de Valenciennes, ISIS de Castres, ENSCMu de Mulhouse, ENSISA Sud Alsace, ESITech Rouen et SUP'EnR Perpignan).

▶ Plus d'info sur [www.insa-france.fr](http://www.insa-france.fr)

▶ **Frais d'inscription** : 95€

▶ **Procédure de recrutement** : Examen du **dossier scolaire et éventuellement entretien**.

▶ **Date des entretiens** : du jeudi 18 avril au mardi 30 avril 2019

▶ **Centres d'entretien** dans les 6 INSA, l'INSA Euro-Méditerranéen de Fès (**Maroc**), les 2 écoles partenaires (ENSCI et ENSIAME) et dans les DROM.

**A savoir** Les élèves candidats AEFÉ convoqués à un entretien et ne pouvant se déplacer seront gratifiés de la note moyenne des entretiens. Les candidats ne seront pas considérés comme absents. Pas d'entretien par visio-conférence. La demande d'affectation en filière internationale n'est examinée qu'après l'admission dans un INSA.

## • Concours Puissance Alpha

Né du regroupement du Concours Puissance 11 et du Concours Alpha, Le concours Puissance Alpha compte 42 programmes, il offre plus de 4000 places pour l'année 2019 au sein de 26 campus.

▶ **16 écoles** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](#) : CPE Lyon, ESAIP Angers, ESCOM Compiègne, ESEO (Angers, Paris, Dijon, ESIEE Amiens, ESIEE Paris, HEI Lille, ISEN Ouest (Brest, Nantes, Rennes), ISEN Lille, ISEN Toulon, ISEP Paris, 3IL Limoges, EBI Cergy, EFREI Paris, ELISA AEROSPACE (Saint Quentin, Bordeaux), ESIEA (Paris, Laval)

▶ Plus d'info sur [www.puissance-alpha.fr](http://www.puissance-alpha.fr)

▶ **Frais d'inscription** : 120€ pour les terminales S, 50€ pour les STI2D (et ES spé. math.)

▶ **Procédure de recrutement en 2 étapes** : étude du dossier scolaire et épreuves écrites.

▶ **Nature des épreuves 2019** : écrits en mathématiques, physique, chimie-biologie et personnalité-motivation.

▶ **Date des épreuves** : le 27 avril 2019. Plus de 50 centres en France et à l'étranger.

**A savoir** Pour les candidats des lycées Français à l'étranger, le concours Puissance Alpha a mis en place une solution 100% digitale « TestWe ». Vous devez vous renseigner auprès de votre lycée pour savoir s'il est déjà centre d'examen Puissance Alpha ou s'il souhaite le devenir.

## • Concours Advance

▶ **4 écoles privées d'ingénieurs**, accrédités par la CTI, réparties sur 13 campus : EPITA (Paris, Villejuif, Kremlin-Bicêtre, Lyon, Rennes, Strasbourg, Toulouse), ESME SUDRIA (Paris, Lille, Lyon, Bordeaux), IPSA (Paris, Toulouse), Sup'Biotech (Villejuif) ; pour 1410 places

▶ Plus d'info sur [www.concours-advance.fr](http://www.concours-advance.fr)

▶ **Frais d'inscription** : 85€ pour les candidats de terminale S, 42€ pour les terminales STI2D

▶ **Procédure de recrutement 2019 et nature des épreuves** :

Examen des dossiers scolaires et classement (les meilleurs élèves, nommés « Grands Classés », sont dispensés des épreuves écrites et orales, série S exclusivement)

▶ **Date des épreuves orales** : début avril 2019 pour les S (maths, anglais et entretien de motivation).

▶ **Date des épreuves écrites** : le 4 mai 2019 uniquement pour les candidats issus de la série S (maths, anglais, physique, compréhension & expression, science du vivant et chimie).

**A savoir** Pour les candidats résidant à l'étranger, en cas de grand éloignement du centre opérationnel le plus proche, le candidat pourra être exempté des écrits, à condition d'en faire la demande par e-mail avant la date des écrits. Un centre écrit est ouvert au Maroc (Casablanca). Les oraux pourront être organisés par vidéoconférence.

## • Concours Avenir Bac

▶ **8 écoles privées** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](#), réparties sur 14 campus : ECE-Paris/Lyon, EIGSI La Rochelle/Casablanca, EISTI Cergy/Pau, EPF Sceaux /Troyes/ Montpellier, ESIGELEC Rouen, ESILV Paris-La Défense, ESITC Caen, ESTACA Saint-Quentin-en-Yvelines/Laval. 1900 places en 2018.

▶ Plus d'info sur [www.concoursavenir.fr](http://www.concoursavenir.fr)

▶ **Frais d'inscription** : 110€ pour les S, 50€ pour les STI2D.

▶ **Procédure de recrutement 2018** : admission sur dossier scolaire avec un écrit pour les S et un entretien pour les STI2D (les «grands classés» sont dispensés d'épreuve écrite et d'entretien).

▶ **Nature des épreuves** : mathématiques, physique, anglais, français.

▶ **Date des épreuves** : le 8 mai 2019 (série S-écrits) et le 13 avril 2019 (série STI2D-entretien).

▶ **28 centres d'examen** : 2 spécifiques pour les candidats de Paris et Région Parisienne & 26 centres dans les grandes villes de France, les Outre-mer et à l'Étranger : **Bogota (Colombie) / Londres (Grande-Bretagne) / Tunis (Tunisie)**

**A savoir** Les candidats des lycées Français à l'étranger pourront : soit être déclarés « grands classés » et donc exemptés des épreuves écrites, soit être convoqués aux épreuves écrites dans le centre qu'ils auront indiqué au moment de leur inscription (le choix d'un centre est obligatoire). **En cas d'absence à ces épreuves, le jury prendra en compte l'éloignement géographique et pourra « excuser » l'absence de ces candidats qui seront malgré tout classés dans le classement final (uniquement sur la base de l'étude de leur dossier).**

## • Universités de technologie (UT)

▶ **3 écoles publiques** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](#), UTC (Compiègne), UTBM (Belfort-Montbéliard) et UTT (Troyes). Plus de 1000 places pour les S.

▶ Plus d'info sur [www.3ut-admissions.fr](http://www.3ut-admissions.fr)

▶ **Frais d'inscription** : 95€ pour les 3 écoles.

▶ **Procédure de recrutement** : Examen du dossier scolaire et entretien de motivation en groupe (5), Les candidats en cursus à l'étranger seront dispensés de l'entretien sous réserve de l'envoi d'un justificatif.

**A savoir** L'UTC est la première école d'ingénieurs à proposer un parcours vers l'ingénierie aux étudiants issus des filières littéraire et économique et sociale : Le cursus « Humanités et technologie ».

## • ICAM

▶ **4 écoles privées** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](#). Formation ICAM « intégré » à Lille, Nantes, Paris-Sénart et Toulouse, 350 places. 100 places pour le « parcours ouvert »

▶ Plus d'info sur [www.icam.fr](http://www.icam.fr)

▶ **Frais d'inscription** : 150€ pour les écrits pour les 9 écoles. 30€ pour l'oral pour la 1<sup>ère</sup> école puis 20€ par école supplémentaire.

▶ **Procédure de recrutement 2019** : admission sur dossier scolaire et deux entretiens. Un dossier artistique est à présenter lors de l'entretien pour le « parcours ouvert ».

▶ **Date des entretiens** : du 15 avril au 30 avril 2019

## • ECAM

▶ **4 écoles privées** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](#) : ECAM Lyon, ECAM Rennes, ECAM Strasbourg-Europe et ECAM EPMI Cergy-Pontoise

▶ Plus d'info sur [www.ecam.fr](http://www.ecam.fr)

▶ **Frais d'inscription** : 90 € pour les 4 écoles

▶ **Procédure de recrutement 2019** : admission sur dossier scolaire et entretien

▶ **Date des entretiens** : entre le 8 avril et le 8 mai 2019

## • Réseau France Agro 3 (ex-Fésia)

▶ **4 écoles privées** sous contrat avec le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](#), EI-PURPAN (Toulouse), ESA (Angers), ISA (Lille), ISARA (Lyon). Plus de 600 places.

▶ Plus d'info sur [www.franceagro3.org](http://www.franceagro3.org)

▶ **Frais d'inscription** : 150€ pour les 4 écoles

▶ **Procédure de recrutement 2019** : admission sur dossier scolaire (60%) et par l'école choisie (entretien et/ou épreuves 40%)

▶ **Date des entretiens** : entre le 10 avril et le 4 mai 2019

## Les cycles préparatoires communs

### • CPP – La prépa des INP

La Prépa des INP est un cycle préparatoire scientifique de 2 ans, qui permet d'accéder aux **33 écoles** d'ingénieurs publiques du Groupe INP, sur la base du contrôle continu (pas de concours)

▶ La formation est dispensée sur **6 sites** : Bordeaux, Grenoble, Nancy, Saint-Denis de la Réunion, Toulouse et Valence, formation publique en 2 ans permettant d'intégrer les écoles du groupe INP ainsi que les écoles partenaires, toutes accrédités par la [CTI](#). Le recrutement 2019 prévoit 456 places

▶ Plus d'info sur [www.la-prepa-des-inp.fr](http://www.la-prepa-des-inp.fr)

▶ **Frais d'inscription** : 80€

▶ **Procédure de recrutement** : Examen du dossier scolaire et entretien. L'entretien vise à évaluer les capacités d'analyse, de synthèse, les motivations et l'ouverture sur le monde. Il ne nécessite pas de préparation scolaire préalable.

▶ **Entretiens** : du 15 avril au 5 mai 2019

**A savoir** Les candidats **très éloignés géographiquement** peuvent être auditionnés par téléphone sous réserve de l'accord de leur lycée pour garantir le bon déroulement de l'épreuve. Le site d'entretien qu'ils choisissent est celui qui va piloter leur entretien téléphonique

### • CPI Chimie Gay-Lussac

La **Fédération Gay-Lussac** ([FGL](#)) propose à des étudiants bacheliers S, motivés par la chimie et les métiers d'ingénieur, **un cycle préparatoire intégré (CPI) de deux années**. Ces classes ont pour vocation de préparer les étudiants à leur intégration à l'issue de ces deux ans et **sans concours** dans l'une des 20 écoles de la FGL.

▶ La formation est dispensée sur **5 sites** : Clermont-Ferrand, Lille, Pau, Rennes et Strasbourg. Le recrutement 2019 prévoit 456 places

▶ Plus d'info sur [www.20colesdechimie.com](http://www.20colesdechimie.com)

▶ **Frais d'inscription** : 95€

▶ **Procédure de recrutement** : Une sélection sur dossier sur la base des résultats obtenus en classes de première et de terminale, en sciences physiques, mathématiques et première langue vivante, ainsi que les notes de l'épreuve anticipée de français. Les candidats admissibles sont ensuite conviés à un entretien de motivation d'une vingtaine de minutes entre la mi-avril et la mi-mai.

▶ **Épreuves orales** : Entre le 16 avril et le 9 mai 2019

**A savoir** Le programme [Chem.I.St](#) (Chemistry International Studies), réunit de jeunes bacheliers scientifiques issus du monde entier. La sélection sur dossier, les candidats admissibles sont ensuite conviés à un entretien de motivation par téléphone ou visioconférence d'une vingtaine de minutes entre la mi-avril et la mi-mai.