

Fiche d'information thématique

## Procédures d'inscription et modalités de sélection 2017 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). Les spécialités sont nombreuses : aéronautique, chimie, électronique, génie civil, informatique, mécanique, etc. La plupart de ces écoles sont rattachées aux universités, quelques-unes sont privées. 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. L'inscription s'effectue aujourd'hui, la plupart du temps, sur le portail [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr).

### • Concours Advance

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail [www.admission.postbac.fr](http://www.admission.postbac.fr) pour élèves de terminale S et STI2D.
- ▶ **Frais d'inscription** : 85€ pour les candidats de terminale S, 42€ pour les terminales STI2D.
- ▶ **Procédure de recrutement 2017 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) ;
  - Épreuves orales : début avril 2017 pour les S, fin avril-début mai 2017 pour les STI2D (maths, anglais et entretien de motivation).
- ▶ **Date des épreuves écrites** : le 6 mai 2017 uniquement pour les candidats issus de la série S.
- ▶ **4 écoles privées d'ingénieurs**, reconnues par l'État, formations habilitées par la CTI, réparties sur 13 campus : EPITA (Paris, Paris international, Lyon, Rennes, Strasbourg, Toulouse), ESME SUDRIA (Paris, Lille, Lyon, Bordeaux), IPSA (Paris, Toulouse), Sup'Biotech (Paris) pour 1 000 places.
- ▶ **Spécialités de formation** : électronique, génie civil, informatique, aéronautique, mécanique, affaires, télécommunication, logistique. Plus d'info sur [www.concours-advance.fr](http://www.concours-advance.fr).

**A savoir** Les écrits peuvent être délocalisés dans des établissements du réseau AEFÉ sous réserve d'un nombre suffisant de candidats et les oraux se déroulent en visioconférence.

### • Concours Alpha

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail [www.admission.postbac.fr](http://www.admission.postbac.fr).
- ▶ **Frais d'inscription** : 100€ quel que soit le nombre d'écoles présentées.
- ▶ **Procédure de recrutement en 2 étapes** : étude du dossier scolaire et épreuves écrites.
- ▶ **Date des épreuves** : le 29 avril 2017. 13 centres en France.
- ▶ **Nature des épreuves 2017** : écrits sur QCM en mathématiques et raisonnement logique, sciences d'application, expression et motivation, culture générale et anglais.
- ▶ **6 écoles privées hors contrat** délivrant des diplômes accrédités par la CTI (3iL, EBI, EFREI, Elisa ESIGETEL, et ESIEA).
- ▶ **Spécialités de formation** : technologies du numérique, agroenvironnement, cosmétique et pharmaceutique.

**A savoir** Les écrits peuvent être délocalisés dans des établissements du réseau AEFÉ sous réserve d'un nombre suffisant de candidats. Toutefois, tous les élèves du réseau AEFÉ peuvent être dispensés des épreuves écrites dès lors qu'ils en formulent la demande (sélectionner « Candidat hors métropole et La Réunion » dans l'application APB).

## • Concours Avenir Bac

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr) pour les terminales S et STI2D.
- ▶ **Frais d'inscription** : 110€ pour les S, 50€ pour les STI2D.
- ▶ **Date des épreuves** : le 8 mai 2017 (série S-écrits) et le 22 avril 2017 (série STI2D-entretien).
- ▶ **Procédure de recrutement 2017** : 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 (coef.5), physique (coef.5), anglais (coef.3), français (coef.3).
- ▶ **27 centres d'examen** dont 1 pour les candidats de Paris et région parisienne et 26 dans les grandes villes de France métropolitaine, les DOM-TOM (Martinique, Guyane, La Réunion) et à l'étranger Casablanca (Maroc), Tunis (Tunisie).
- ▶ **7 écoles privées** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](http://www.cti.fr), réparties sur 11 campus : ECE (Paris), EIGSI (La Rochelle), EISTI (Cergy-Pontoise, Pau), EPF (Sceaux, Troyes, Montpellier), ESIGELEC (Rouen), ESILV (Paris-La Défense), ESTACA (Paris, Laval).
- ▶ **Spécialités de formation** : aéronautique, automobile, eau, énergie, environnement, espace, finance, mécanique, mécatronique, urbanisme, etc. Plus d'info sur [www.concoursavenir.fr](http://www.concoursavenir.fr).

**A savoir** Les écrits sont délocalisés dans les établissements du réseau AEFÉ sous réserve d'un nombre suffisant de candidats.

## • Concours ENI (écoles nationales d'ingénieur)

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr) pour les terminale S, STI2D ou STL.
- ▶ **Frais d'inscription** : 50€.
- ▶ **Procédure de recrutement** :
  - Examen des dossiers scolaires et classement (les « Grands Classés », 200 élèves, sont dispensés de l'épreuve orale, série S exclusivement) ;
  - Entretien oral de motivation (du 18 avril au 18 mai 2017)
- ▶ **3 écoles publiques concernées**. Diplômes accrédités par la [CTI](http://www.cti.fr) : ENIB (Brest), ENIM (Metz), et ENISE (Saint-Etienne).
- ▶ **Spécialités de formation** : génie industriel, électronique, informatique, génie mécanique, mécatronique, production, génie civil.

**A savoir** Inscription séparée pour l'ENIT de Tarbes (recrute sur dossier, épreuve écrite et entretien oral de motivation). **Pour les candidats AEFÉ, possibilité de passer les entretiens de motivation par visioconférence ou Skype sous conditions** (débit suffisant et respect des dates limites – aucun problème pour les États-Unis, Madagascar et les pays d'Afrique du Nord). Plus d'info sur [www.ingenieur-eni.fr](http://www.ingenieur-eni.fr).

## • Concours GEIPI-Polytech

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail APB [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr) pour élèves de terminale S, STI2D, STL.
- ▶ **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 3 mai 2017.

- ▶ **31 écoles publiques concernées** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](#) : Agrosup et ESIREM Dijon, EEIGM Nancy, ENSGSI et ESSTIN Nancy, ISAT Le Havre, ISTIA Angers, ENSIM et ESGT Le Mans, ISAT Nevers, ISEL Le Havre, ISTY Vélizy, Sup Galilée, ESISAR Valence, ENIT Tarbes, Telecom Lille et Saint Etienne, ENSIBS Lorient-Vannes et les 13 instituts Polytech d'Annecy-Chambéry, Clermont-Ferrand, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nantes, Nice, Orléans, Paris sud, Paris UPMC et Tours (seules 18 écoles accueillent des bacheliers STI2D et STL).
- ▶ **Spécialités préparées** : acoustique, agro-alimentaire, automatique, chimie, électronique, énergies, environnement, informatique, logistique, matériaux, mécanique, mécatronique, réseaux de télécommunication, agronomie, etc. Plus d'info sur [www.geipi-polytech.org](http://www.geipi-polytech.org) - Tél. : + 33 (0)3 83 68 50 50

**A savoir** L'entretien de motivation peut se dérouler par visioconférence dans les lycées du réseau AEFÉ (Environ 80 centres d'écrit en France et à l'étranger). L'ouverture d'un centre d'écrit est conditionnée par le nombre de candidats intéressés (4 au moins - demander à l'adresse [recrut@enit.fr](mailto:recrut@enit.fr)). S'il n'y a pas de centre d'écrit dans le pays du candidat, celui-ci peut se référer au règlement du concours disponible sur [www.geipi-polytech.org](http://www.geipi-polytech.org)).

- **INSA** (instituts nationaux des sciences appliquées)

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)
- ▶ **Frais d'inscription** : 95€.
- ▶ **Procédure de recrutement** :
  - Examen du dossier scolaire et éventuellement entretien. Le dispositif est ouvert aux candidats titulaires de bacs S, STI2D ou STL.
- ▶ **Date des entretiens** : avril-mai 2017.
- ▶ **Centres d'entretien** dans les 6 INSA, l'INSA Euro-Méditerranéen de Fès (Maroc), les 2 écoles partenaires (ENSCI et ENSIAME) et dans les DOM.
- ▶ **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) 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).
- ▶ **Spécialités préparées** : plus de 40 spécialités et une grande ouverture à l'international (programmes européens, échanges, accords bilatéraux avec des universités étrangères, double-diplômes, UEMF). Plus d'info sur [www.insa-france.fr](http://www.insa-france.fr).

**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 de visio-conférence ni d'entretien par Skype. La demande d'affectation en filière internationale n'est examinée qu'après l'admission dans un INSA. Candidatures spécifiques pour l'accès aux filières internationales. Pour plus de renseignements : service des admissions du Groupe INSA - Tél. + 33 (0)4 72 43 81 25 – Courriel : [admiss@insa-france.fr](mailto:admiss@insa-france.fr).

- **Concours Puissance 11**

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr) pour les élèves de terminale S.
- ▶ **Frais d'inscription** : 130€ pour 11 écoles.
- ▶ **Procédure de recrutement** (1 911 places) : étude du dossier scolaire (notes classes 1<sup>ère</sup> et terminale et épreuves anticipées de français), lettre de motivation et épreuves écrites.
- ▶ **Date des épreuves écrites** : le 13 mai 2017.
- ▶ **Nature des épreuves 2016** : QCM de mathématiques, physique et chimie.
- ▶ **48 centres d'épreuves en France, hors de France métropolitaine, DOM-TOM (La Réunion) et à l'étranger** : Yaoundé (Cameroun), Hong-Kong (Chine), Abidjan (Côte-d'Ivoire), Tananarive (Madagascar), Rabat (Maroc), Doha (Qatar), Dakar (Sénégal) et Singapour.

- ▶ 12 écoles privées sous contrat, membres de la CGE, dont les formations sont habilitées par la [CTI](#).
  - ▶ **9 écoles membres du réseau FESIC** : CPE Lyon, ESAIP Angers, ESCOM Compiègne, ESEO Angers-Dijon-Paris, HEI Lille, ISEN Brest-Rennes, ISEN Lille, ISEN Toulon, ISEP Paris.
  - ▶ **2 écoles consulaires du réseau ESIEE** : ESIEE Amiens et Paris.
  - ▶ **Spécialités préparées** : automobile, BTP, chimie, électronique, énergie, environnement, génie électrique, informatique, pharmacie et cosmétique, robotique, systèmes embarqués, systèmes d'information, télécoms-réseaux, technologies du numérique, etc.
- Plus d'info sur [www.concourspuissance11.fr](http://www.concourspuissance11.fr)

**A savoir** Des dispenses d'épreuves écrites peuvent être accordées aux candidats des établissements AEFÉ très éloignés des centres d'examens délocalisés à l'étranger suscités.

- **Universités de technologie (UT)**

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail [www.admission.postbac.fr](http://www.admission.postbac.fr).
- ▶ **Ouverture aux différentes séries de bac** : si l'UT de Troyes ne recrute que des bacheliers S, l'UT de Belfort-Montbéliard est également ouverte aux bacheliers STI2D et STL et l'UT de Compiègne aux bacheliers ES et L spécialité maths.
- ▶ **Frais d'inscription** : 95€ pour les 3 écoles.
- ▶ **Procédure de recrutement** :
  - Examen du dossier scolaire (niveau de sélection élevé, le tiers des candidats retenus obtient une mention bien ou très bien au baccalauréat).
  - Entretien de motivation individuel ou en groupe.
- ▶ **3 écoles publiques concernées** délivrant des diplômes habilités par la [CTI](#) (UTC, UTBM et UTT).
- ▶ **Spécialités préparées** : génie électrique, génie biologique, informatique, systèmes mécaniques, systèmes urbains, etc. Plus d'info sur [www.utc.fr](http://www.utc.fr) et [3ut-admissions@utc.fr](mailto:3ut-admissions@utc.fr). Contact sur [service.admissions@utc.fr](mailto:service.admissions@utc.fr).

**A savoir** Les candidats des établissements AEFÉ sont dispensés des épreuves orales sous réserve de la production d'un justificatif de domicile.

Et aussi...

- **CPI** (cycle préparatoire intégré) : accès sans concours à 20 écoles d'ingénieur universitaires publiques spécialisées dans les domaines de la chimie et du génie chimique (frais variables selon les écoles). Plus d'info sur [www.20ecolesdechimie.com](http://www.20ecolesdechimie.com).
- **CPP** (cycle préparatoire polytechnique) : portée par 4 établissements d'enseignement supérieur, cette prépa en deux ans (Bordeaux, Grenoble, Nancy, Saint Denis de La Réunion, Toulouse et Valence) permet l'accès à 30 écoles d'ingénieur universitaires publiques du réseau des INP (Instituts nationaux polytechniques). La sélection se fait sur dossier scolaire et entretien (frais 80€ - environ 380 places). Plus d'info sur [www.la-prepa-des-inp.fr](http://www.la-prepa-des-inp.fr).
- **CPBX** cycle préparatoire de Bordeaux : accès sans concours à 7 écoles d'ingénieur universitaires publiques spécialisées dans les domaines de la chimie, la physique, l'environnement et le développement durable, l'électronique, l'informatique, les télécommunications, la mécanique, les maths. Plus d'info sur [www.ipb.fr](http://www.ipb.fr).