

Fiche d'information thématique

Procédures d'inscription et modalités de sélection 2015 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.

• Concours Advance

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail 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 2015 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) ;
 - Épreuve orale : mi-mars 2015 pour les S, début mai 2015 pour les STI2D ;
 - Épreuve écrite STI2D : maths (coef. 3), anglais (coef. 2), entretien de motivation (coef. 5).
- ▶ **Date des épreuves écrites** : le 2 mai 2015 pour tous les candidats issus de la série S.
- ▶ **3 écoles privées d'ingénieurs**, reconnues par l'État, formations habilitées par la CTI, réparties sur 7 campus : EPITA (Paris, Paris international), ESME SUDRIA (Paris, Lille, Lyon), IPSA (Paris, Toulouse) pour 950 places.
- ▶ **Spécialités de formation** : électronique, génie civil, informatique, aéronautique, mécanique, affaires, télécommunication, logistique. Plus d'info sur www.ecole-ingenieurs.com.

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.
- ▶ **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 samedi 09 mai 2015. 15 centres en France.
- ▶ **Nature des épreuves 2015** : 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, ESIGETEL, ESIEA, et ESITPA).
- ▶ **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 et les oraux se déroulent en visioconférence. 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

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail www.admission-postbac.fr pour les terminale S et STI2D.
- ▶ **Frais d'inscription** : 110€ pour les S, 50€ pour les STI2D.
- ▶ **Date des épreuves** : 8 mai 2015 (série S-écrits) et 11 avril 2015 (série STI2D-entretien).
- ▶ **Procédure de recrutement 2015** : 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), compréhension, raisonnement, expression (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).
- ▶ **6 écoles privées** délivrant des diplômes accrédités par la [CTI](http://www.cti.fr), réparties sur 10 campus : ECE (Paris), EIGSI (La Rochelle), EISTI (Cergy-Pontoise, Pau), EPF (Sceaux, Troyes, Montpellier), 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.

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

• Concours ENI (écoles nationales d'ingénieur)

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail 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 des épreuves écrites et orales, série S exclusivement) ;
 - Entretien oral de motivation.
- ▶ **Date des épreuves** : du 22 avril au 22 mai 2015.
- ▶ **4 écoles publiques concernées**. Diplômes accrédités par la [CTI](http://www.cti.fr) : ENIB (Brest), ENIM (Metz), ENIT (Tarbes) 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 AEFE, 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.

• Concours GEIPI-Polytech

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail APB www.admission-postbac.fr pour élèves de terminale S, STI2D, STL.
- ▶ **Frais d'inscription** : 60€.
- ▶ **Procédure de recrutement** : sélection sur dossier (bulletins de 1^{re} et terminale et résultats des épreuves anticipées du bac) et, selon les cas, **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 les élèves convoqués : mathématiques et physique-chimie.
- ▶ **Date des épreuves écrites** : mercredi 13 mai 2015.

- ▶ **29 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 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.

A savoir Environ 80 centres d'écrit dans toute la France et les DOM-TOM, mais aussi des **centres délocalisés à l'étranger** (Maroc, Algérie, Tunisie, etc.). **Les bons candidats, scolarisés dans un lycée du réseau AEFE, peuvent bénéficier d'une admission directe, dans la limite des places disponibles.** Pour plus de renseignements : service concours Geipi Polytech - Tél. : + 33 (0)3 83 68 50 50 – Courriel : concours@geipi-polytech.org.

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

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail 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** : entre le 20 avril et le 07 mai 2015.
- ▶ **Centres d'entretien** dans les 6 INSA ou les 3 écoles partenaires 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 **3 écoles partenaires** (ENSCI de Limoges, ISIS Castres, ENSIAME Valenciennes).
- ▶ **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 lancement en 2015). Plus d'info sur www.insa-france.fr.

A savoir **Les élèves candidats AEFE 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.

- **Concours Puissance 11**

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail www.admission-postbac.fr pour les élèves de terminale S.
- ▶ **Frais d'inscription** : 130€ pour 12 écoles.
- ▶ **Procédure de recrutement** (2 210 places) : étude du dossier scolaire (notes classes 1^{ère} et terminale et épreuves anticipées de français), lettre de motivation et épreuves écrites.
- ▶ **Date des épreuves écrites** : samedi 16 mai 2015.
- ▶ **Nature des épreuves 2015** : QCM de mathématiques, physique et chimie.
- ▶ **47 centres d'épreuves en France, hors de France métropolitaine, DOM-TOM** (La Réunion) **et à l'étranger** : Dakar (Sénégal), Hong-Kong (Chine), Abidjan (Côte-d'Ivoire), Yaoundé (Cameroun), Rabat (Maroc), Singapour, Tananarive (Madagascar), Doha (Qatar).

- ▶ 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.
 - 3 écoles consulaires du réseau ESIEE** : ESIEE Amiens et Paris, ESIGELEC Rouen.
 - ▶ **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

A savoir Des dispenses d'épreuves écrites peuvent être accordées aux candidats des établissements AEFЕ très éloignés des centres d'examens délocalisés à l'étranger cités ci-dessus.

- **Universités de technologie (UT)**

- ▶ **Inscriptions** : sur le portail www.admission.postbac.fr.
- ▶ **Ouverture aux différentes séries de bac** : si l'UTT ne recrute que des bacheliers S, l'UTBM est également ouverte aux bacheliers STI2D et STL et l'UTC 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 de Compiègne, UTBM de Belfort-Montbéliard et UTT de Troyes).
- ▶ **Spécialités préparées** : génie électrique, génie biologique, informatique, systèmes mécaniques, systèmes urbains, etc. Plus d'info sur www.utc.fr et 3ut-admissions.utc.fr. Contact sur service.admissions@utc.fr.

A savoir Les candidats des établissements AEFЕ 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 19 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.19ecolesdechimie.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 33 écoles d'ingénieur universitaires publiques du réseau des INP (Instituts nationaux polytechniques). La sélection se fait sur dossier scolaire et entretien (frais 80€ - environ 370 places). Plus d'info sur www.la-prepa-des-inp.fr.
- **CPBX** cycle préparatoire de Bordeaux : accès sans concours à 8 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.