



Le CIO de Polynésie française vous informe...

## Procédures d'inscription et modalités de sélection 2020 dans les principales écoles d'ingénieurs



Ministère de l'éducation,  
de la jeunesse et des sports  
Direction générale de l'éducation  
et des enseignements

Plus de 150 écoles d'ingénieurs françaises recrutent leurs élèves directement après un bac S, STI2D ou STL sans qu'ils aient à passer par une CPGE. Certaines acceptent également les bacheliers ES et L spé. Maths. Le premier cycle d'études dure 2 ans. On parle de « prépas intégrées ». Le 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'ingénieur (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, soit sur examen de dossier. Chaque année plus de 12 000 places sont à pourvoir. Les inscriptions s'effectuent sur la plateforme [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr).

### • INSA (Instituts Nationaux des Sciences Appliquées)

- ▶ Établissements publics.
  - ▶ Inscriptions sur le portail [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) du 22 janvier au 12 mars 2020 pour les élèves de terminale S, STI2D, STL.
  - ▶ Frais d'inscription : 95 € (gratuit pour les boursiers).
  - ▶ Procédure de recrutement : examen du dossier scolaire (bulletins de 1<sup>ère</sup> et de terminale en mathématiques, physique, français et langues vivantes 1 et 2) et entretien de motivation. Les entretiens se dérouleront entre le 21 avril et le 29 avril 2020, selon les établissements. Plus de 2100 places offertes chaque année. Les résultats sont publiés sur le portail national Parcoursup.
  - ▶ 7 INSA accréditées par la CTI : Centre Val de Loire (campus Blois et Bourges), Lyon, Rennes, Rouen Normandie, Strasbourg, Toulouse. 6 écoles partenaires (ENSIL-ENSCI Limoges, ISIS Castres, ENSISA Mulhouse, ENSCMu Mulhouse, ESITech Rouen, Sup'ENR Perpignan). 1 INSA international : l'INSA Euro-Méditerranée.
  - ▶ Spécialités préparées : Plus de 50 spécialités (génie électrique, mécanique et énergétique, industriel, biosciences, maîtrise des risques industriels, paysagiste-concepteur etc.) et une grande ouverture à l'international (programmes européens, échanges, accords bilatéraux avec des universités étrangères, doubles diplômes. Plus d'info sur [www.groupe-insa.fr](http://www.groupe-insa.fr).
- A savoir** Les élèves candidats sont convoqués à un entretien délocalisé dans un établissement de Tahiti.

### • GEIPI Polytech (15 Instituts Polytech et 19 autres écoles d'ingénieurs)

- ▶ Établissements publics.
  - ▶ Inscriptions sur le portail [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) du 22 janvier au 12 mars 2020 pour les élèves de terminale S, STI2D, STL.
  - ▶ Frais d'inscription : 60 € (gratuit pour les boursiers).
  - ▶ Procédure de recrutement : examen du dossier scolaire (moyennes de 1<sup>re</sup> et terminale en Maths et Physique-Chimie, notes obtenues au Bac de français et moyennes d'anglais de terminale), puis entretien ou épreuves écrites. L'entretien de motivation (du 14 avril au 06 mai 2020) est réservé aux élèves ayant un très bon dossier. Épreuves écrites pour tous les autres candidats : mathématiques et physique-chimie. 3 347 places offertes pour les bacheliers S et 244 places pour les bacheliers STI2D-STL en 2020.
  - ▶ Date des épreuves écrites : mercredi 29 avril 2020.
  - ▶ Nature des épreuves : Mathématiques et Physique-Chimie.
  - ▶ 37 écoles concernées délivrant des diplômes accrédités par la CTI : les 15 instituts Polytech (Angers, Annecy-Chambéry, Clermont-Ferrand, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice-Sophia, Orléans, Paris-Saclay, Paris UPMC Sorbonne et Tours) + AGROSUP et ESIREM Dijon, EEIGM Nancy, ENIB Brest, ENIM Metz, ENISE et Télécom Saint-Étienne, ENSGSI Nancy, ENIBS Lorient-Vannes, ENSIM et ESGT Le Mans, ESIREM Dijon, ESIROI La Réunion, Grenoble INP, IMT Lille, INP-ENIT Tarbes, ISAT Nevers, ISEL Le Havre, ISTY Mantes-Vélizy, Sup Galilée Paris). Seules 16 écoles accueillent des bacheliers STI2D et STL.
  - ▶ Spécialités préparées : acoustique, agro-alimentaire, aménagement, automobile, biologie, biomédical, électronique, électrotechnique, énergies renouvelables, génie civil, BTP, génie industriel, géologie, hydrologie, informatique, innovation, logistique, matériaux, mathématiques/modélisation, mécanique, mécatronique, santé, etc. Plus d'info sur [www.geipi-polytech.org](http://www.geipi-polytech.org)
- A savoir** L'entretien de motivation peut se dérouler par visioconférence. L'ouverture d'un centre d'écrit est conditionnée par le nombre de candidats intéressés. Pour plus de renseignements : [concours@geipi-polytech.org](mailto:concours@geipi-polytech.org). Le mercredi 18 décembre 2019 à 06h00 (heure de Polynésie française), Geipi Polytech vous propose un chat vidéo en direct sur le site Web de Campus Channel.

### • ENI (Écoles Nationales d'Ingénieurs)

- ▶ Établissements publics.
- ▶ Inscriptions sur le portail [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) du 22 janvier au 12 mars 2020 pour les élèves de terminale S, STI2D, STL.
- ▶ Frais d'inscription : 60 € (gratuit pour les boursiers).

- ▶ Procédure de recrutement : procédure de recrutement GEIPI-Polytech détaillée ci-dessus. Environ 500 places offertes en 2020.
  - ▶ 4 écoles d'ingénieurs délivrant des diplômes accrédités par la CTI : ENIB (Brest), ENIM (Metz), ENISE (Saint-Étienne), ENIT (Tarbes).
  - ▶ Spécialités préparées : génie mécanique, génie industriel, génie civil, électronique, informatique, mécatronique.
- A savoir** Possibilité de passer les entretiens de motivation par visioconférence ou Skype (voir conditions sur [www.ingenieur-eni.fr](http://www.ingenieur-eni.fr)).

## • UT (Universités de Technologie)

- ▶ Établissements publics.
- ▶ Inscriptions sur le portail [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) du 22 janvier au 12 mars 2020 pour les élèves de terminale S, STI2D, STL, ES et L spé. Maths.
- ▶ Frais d'inscription : 95€ pour les 3 écoles (gratuit pour les boursiers).
- ▶ Procédure de recrutement : examen du dossier scolaire (notes et classements en première et terminale, notes obtenues au Bac de français, avis de l'établissement d'origine) et entretien de motivation (entretien de groupe). Deux rentrées possibles en septembre et en février (dans ce cas inscriptions sur <https://3ut-admissions.fr>). Plus de 900 places offertes chaque année.
- ▶ Ouverture aux différentes séries de bac : si les UT de Compiègne et de Troyes ne recrutent que des bacheliers S, l'UT de Belfort-Montbéliard est également ouverte aux bacheliers STI2D et STL (rentrée de septembre exclusivement).
- ▶ 3 écoles publiques concernées délivrant des diplômes habilités par la CTI : UTC (Compiègne), UTBM (Montbéliard) et UTT (Troyes).
- ▶ Spécialités préparées : génie biologique, génie informatique, génie des systèmes urbains, génie des procédés, ingénierie mécanique, etc.

**A savoir** Les élèves de Polynésie sont dispensés de l'entretien de motivation sous réserve de la production d'un justificatif de domicile. Plus de renseignements sur [www.3ut-admission.utc.fr](http://www.3ut-admission.utc.fr). E-mails : [service.admission@utc.fr](mailto:service.admission@utc.fr) / [service.admission@utt.fr](mailto:service.admission@utt.fr) / [service.admission@utbm.fr](mailto:service.admission@utbm.fr)

## • Concours Puissance Alpha (fusion des anciens concours Alpha et Puissance 11)

- ▶ Établissements privés.
- ▶ Inscriptions sur le portail [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) du 22 janvier au 12 mars 2020 pour les élèves de terminales S, STI2D, STL et ES spé. Maths.
- ▶ Frais d'inscription : 120€ pour les élèves de terminale S, 50€ pour les élèves des terminales STI2D, STL, ES spé. maths (gratuit pour les boursiers).
- ▶ Procédure de recrutement : étude du dossier scolaire et épreuves écrites (bacheliers S) ou entretien oral de motivation (élèves des terminales STI2D, STL, ES spé. maths). Attention toutefois, toutes les écoles du Concours Puissance Alpha ne recrutent pas des bacheliers STI2D, STL, ES spé. Maths. (plus d'info sur : [www.puissance-alpha.fr/post-bac/les-ecoles](http://www.puissance-alpha.fr/post-bac/les-ecoles)). Plus de 4000 places offertes chaque année (environ 85% d'entre elles sont réservées aux bacheliers S).
- ▶ Date des épreuves : le 25 avril 2020 pour les écrits et deuxième quinzaine d'avril en général pour les oraux.
- ▶ Nature des épreuves écrites : QCM en mathématiques, physique, chimie-biologie et une rédaction de 45 min sur la personnalité et la motivation du candidat.
- ▶ 16 écoles privées hors contrat délivrant des diplômes accrédités par la CTI sur 27 campus : 3iL (Limoges), CPE Lyon, EBI Cergy, EFREI Paris, ELISA Aerospace (Bordeaux, Cergy), ESAIP (Angers, Aix-en-Provence), ESCOM Compiègne, ESEO (Angers, Paris-Vélizy, Dijon), ESIEA (Paris, Ivry-sur-Seine, Laval), ESIEE (Amiens, Paris), HEI (Bordeaux, Lille, Lyon, La Réunion), ISEN (Bordeaux, Lille, Toulon, Nîmes, Brest, Caen, Nantes, Rennes) et ISEP (Issy-les-Moulineaux).
- ▶ Plus de 50 domaines de spécialisation dont les technologies du numérique, agroenvironnement, cosmétique et pharmaceutique.

**A savoir** Les écrits peuvent être délocalisés sous réserve d'un nombre suffisant de candidats. Toutefois, les élèves hors métropole peuvent être dispensés des épreuves écrites dès lors qu'ils en forment la demande (onglet prévu sur Parcoursup). Il existe deux autres concours communs d'écoles privées : [www.concours-advance.fr](http://www.concours-advance.fr) et [www.concoursavenir.fr](http://www.concoursavenir.fr).



Il existe de nombreuses autres formations d'ingénieur publiques et privées que vous retrouverez sur la plateforme Parcoursup. En 2019, 349 formations d'ingénieur post-bac y étaient répertoriées. Le réseau [Figure](#) (réseau national de 31 universités) propose également des cursus master en ingénierie (CMI) accessibles aux futurs bacheliers. Une alternative intéressante.