



Le CIO de Polynésie française vous informe...

## Procédures d'inscription et modalités de sélection 2021 dans les principales écoles d'ingénieurs



Ministère de l'éducation,  
de la modernisation de l'administration,  
en charge du numérique  
Direction générale de l'éducation  
et des enseignements

Plus de 150 écoles d'ingénieurs françaises recrutent leurs élèves directement après un bac général, STI2D ou STL sans qu'ils aient à passer par une CPGE. 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 20 janvier au 11 mars 2021 pour les élèves de terminale générale, STI2D, STL.
  - ▶ Frais d'inscription : 95 € (gratuit pour les boursiers) quelles que soient le nombre d'écoles demandées (14 possibles).
  - ▶ Procédure de recrutement : examen du dossier scolaire (notes de 1<sup>ère</sup> et de terminale en mathématiques et de physique ou de SI ou NSI, de français et langues vivantes A et B) et entretien de motivation. Les entretiens se dérouleront entre le 28 avril et le 05 mai 2021, 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 : Hauts de France, 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-UPVD Perpignan). 1 INSA international : l'INSA Euro-Méditerranée au Maroc.
  - ▶ Spécialités préparées : Plus de 76 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 20 janvier au 11 mars 2021 pour les élèves de terminale générale, STI2D, STL.
  - ▶ Frais d'inscription : 60 € (gratuit pour les boursiers).
  - ▶ Procédure de recrutement : examen du dossier scolaire (notes de 1<sup>ère</sup> en Maths et Physique-Chimie et notes de terminale en Maths et Physique-Chimie ou SVT ou NSI ou SI, notes obtenues au Bac de français et moyennes d'anglais de 1<sup>ère</sup> et terminale), puis entretien ou épreuves écrites. L'entretien de motivation (du 20 avril au 12 mai 2021) est réservé aux meilleurs dossiers. Épreuves écrites pour les autres candidats de bac général retenus : mathématiques et physique-chimie ou SI, NSI, SVT. 3 538 places offertes pour les bacheliers généraux et 218 places pour les bacheliers STI2D-STL en 2021.
  - ▶ Date des épreuves écrites : vendredi 30 avril 2021.
  - ▶ 34 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, ENSIBS 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 dont 10 du groupe GEIPI Polytech.
  - ▶ 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).

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

- ▶ Établissements publics.
- ▶ Inscriptions sur le portail [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) du 20 janvier au 11 mars 2021 pour les élèves de terminale générale, STI2D.
- ▶ Frais d'inscription : 60 € (gratuit pour les boursiers).
- ▶ Procédure de recrutement : procédure de recrutement GEIPI-Polytech détaillée ci-dessus. Environ 500 places offertes en 2021.

- ▶ 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 20 janvier au 11 mars 2021 pour les élèves de terminale générale, STI2D, STL.
  - ▶ 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 généraux, l'UT de Belfort-Montbéliard est également ouverte aux bacheliers STI2D (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 20 janvier au 11 mars 2021 pour les élèves de terminales générale, STI2D, STL.
  - ▶ Frais d'inscription : 120€ pour les élèves de terminale générale, 50€ pour les élèves des terminales STI2D, STL (gratuit pour les boursiers).
  - ▶ Procédure de recrutement : étude du dossier scolaire (60%) pour tous les candidats + épreuves écrites pour les élèves de terminale générale (40%) ou + entretien oral de motivation ou 2de étude du dossier (élèves des terminales STI2D, STL). Attention toutefois, toutes les écoles du Concours Puissance Alpha ne recrutent pas des bacheliers STI2D, STL. (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 généraux).
  - ▶ Date des épreuves : le 24 avril 2021 pour les écrits et deuxième quinzaine d'avril en général pour les oraux.
  - ▶ Nature des épreuves écrites : Exercices en mathématiques, en sciences appliquées, 25 questions en anglais, 30 questions de connaissances verbales et linguistiques.
  - ▶ 15 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, Saint Quentin), ESAIP (Angers, Aix-en-Provence), ESCOM Compiègne, ESEO (Angers, Paris-Vélizy, Dijon), ESIEA (Paris, Ivry-sur-Seine, Laval), ESIEE Noisy le Grand, Junia HEI Lille, ISEN Lille, ISEN Méditerranée, ISEN Ouest 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 formulent 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 2020, 447 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.