

Liste non exhaustive du recrutement post-bac des bacheliers STI2D dans les écoles d'ingénieurs

	page
Le concours GEIPI Polytech	1
Le concours Avenir	4
Le concours Alpha	5
Le concours Advance	6
Les instituts nationaux des sciences appliquées	7
Les Universités de Technologie	8
Bachelor de Technologie Arts et Métiers ParisTech	9

Concours GEIP Polytech

Le concours GEIPI Polytech : réunit 18 écoles d'ingénieurs ENSIM le Mans, ESSTIN Nancy, ISAT Nevers, ISTIA Angers, ISTDY Mantes-Vélizy, Telecom Saint-Etienne, l'ENIT Tarbes, et 11 écoles du réseau Polytech : Annecy-Chambéry, Clermont-Ferrand, Grenoble, Lille, Marseille, Montpellier, Nantes, Nice-Sophia, Orléans, Paris-Sud et Tours habilitées par la commission des titres d'ingénieurs. Autour de 340 places sont réservées aux bacheliers STI2D/STL.

ENSIM (Ecole nationale supérieure d'ingénieurs du Mans) : Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur. 24 places offertes.

ESSTIN (Ecole supérieure des sciences et technologies de l'ingénieur de Nancy) : Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur, membre de la conférence des grandes écoles. 16 places offertes.

ISAT (Institut supérieur de l'automobile et des transports de Nevers) : Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur. 15 places offertes.

ISTIA (Institut des sciences et techniques de l'ingénieur d'Angers) : Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur. 12 places offertes.

ISTY (Institut des sciences et techniques des Yvelines) : Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur. 14 places offertes.

Telecom Saint-Etienne : Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur. 6 places offertes.

ENIT (Ecole nationale d'ingénieurs de Tarbes) : Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur, membre de la conférence des grandes écoles. 6 places offertes.

Polytech (Ecole Polytechnique Universitaire) : Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur. Annecy-Chambéry (24 places), Marseille (24 places), Nice-Sophia (20 places), Clermont-Ferrand (24 places), Grenoble (24 places), Lille (6 places), Montpellier (12 places), Nantes (36 places), Orléans (30 places), Paris-Sud (24 places), Tours (24 places) ces 8 dernières sont membres de la conférence des grandes écoles.

- ✓ ISAT Nevers, Telecom Saint-Etienne, l'ENIT Tarbes intègrent les bacheliers STI2D directement dans l'école pour 5 ans d'études.
- ✓ ENSIM Le Mans, ESSTIN Nancy, ISTIA Angers et ISTDY Vélizy-Mantes collaborent avec des IUT partenaires. Les cours se déroulent en IUT, durant les 2 premières années, avec un complément de formation dans l'école d'ingénieurs. Après l'obtention du DUT, les étudiants poursuivent leur formation d'ingénieur dans l'école.
- ✓ Les 11 écoles du réseau Polytech collaborent également avec des IUT partenaires. Les cours se déroulent en IUT, durant les deux premières années, avec un complément de formation dans l'école d'ingénieurs. Après l'obtention du DUT, les étudiants poursuivront leur formation d'ingénieur dans l'une des écoles du réseau Polytech.

Inscription : APB

Date du concours : entretien de motivation entre fin avril et fin mai, épreuves écrites début mai

Les épreuves :

- ✓ Examen du dossier : Ceux dont les dossiers sont jugés suffisamment bons seront convoqués à un entretien de motivation dans l'une des 18 écoles du groupe. Les autres seront convoqués aux épreuves écrites dans l'une des 18 écoles du groupe. Les candidats ne passent qu'une seule épreuve.

Concours GEIP Polytech

Le dossier du candidat : sont examinées les notes de ***mathématiques et de physique-chimie*** des bulletins de premières et ceux des deux trimestres de terminale, les notes du Bac de français, les notes d'anglais de terminale.

- ✓ Epreuves écrites : ***en mathématiques et physique-chimie***.
- ✓ Entretien de motivation : il nécessite une préparation scolaire préalable. L'absence à l'entretien est éliminatoire.

Informations : <http://www.geipi-polytech.org>

Frais d'inscription au concours : 60€, gratuit pour les boursiers.

Frais de scolarité annuel : 610€.

Concours Avenir

Le concours Avenir : réunit 6 écoles d'ingénieurs l'ECE Paris, l'EIGSI La Rochelle, l'EPF (Montpellier, Sceaux, Troyes), l'ESTACA (Levallois-Perret, Laval), l'ESILV (Paris La Défense) et l'EISTI (Cergy Pontoise, Pau) habilitées par la commission des titres d'ingénieurs. Autour de 100 places sont réservées aux bacheliers STI2D.

ECE (Ecole centrale d'électronique) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 20 places offertes.

EIGSI (Ecole d'ingénieurs en génie des systèmes industriels) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 5 places offertes.

EPF (Ecole polytechnique féminine) : Statut privé, ministère de tutelle Enseignement supérieur, membre de la conférence des grandes écoles. 25 places offertes site de Montpellier.

ESTACA (Ecole supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 20 places offertes sur le site de Laval.

ESILV (Ecole supérieure d'ingénieurs Léonard de Vinci) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 15 places offertes.

EISTI (Ecole internationale des sciences du traitement de l'information) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 5 places offertes sur le site de Pau.

Inscription : APB

Date du concours : entre début avril et début mai

Les épreuves :

- ✓ Examen du dossier : résultats scolaires de la classe de première et de début de la classe de terminale associés aux notes de français obtenues au Baccalauréat. Présélection : à l'issue de l'examen du dossier le candidat déclaré admissible est convoqué aux épreuves orales/écrites.
- ✓ Epreuves écrites/orales : deux épreuves sous formes de QCM en mathématiques et anglais suivies d'un entretien.

Informations : <http://www.concoursavenir.fr/>

Frais d'inscription au concours : 50€, gratuit pour les boursiers.

Frais de scolarité annuel : ECE 8500€, EIGSI 5750€, EPF 5750€, ESTACA 7200€, ESILV 6650€, EISTI 4580€.

Concours Alpha

Le concours Alpha : réunit 6 écoles d'ingénieurs EBI, EFREI, ESIGETEL, ESITPA, ESIEA, 3iL habilitées par la commission des titres d'ingénieurs. Autour de 125 places sont réservées aux bacheliers STI2D.

EBI (Ecole de biologie industrielle) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 10 places offertes aux bacheliers STL.

EFREI (Ecole Française d'Electronique et d'Informatique) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 40 places offertes aux bacheliers STI2D.

ESIGETEL (Ecole supérieure d'ingénieurs en informatique et génie des télécommunications) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 35 places offertes aux bacheliers STI2D.

ESITPA (Ecole d'ingénieurs en agriculture) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 25 places offertes aux STAV et STL.

ESIEA (Ecole supérieure d'informatique, électronique, automatique) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 20 places offertes aux bacheliers STI2D sur le site de Laval.

3iL (Institut d'ingénierie informatique de Limoges) : Statut privé, ministère de tutelle Economie. 30 places offertes aux bacheliers STI2D.

Inscription : APB

Date du concours : épreuves écrites début mai

Les épreuves :

- ✓ Examen du dossier : bulletins de première et des deux premiers trimestres de terminale donnent lieu à un premier classement. Les meilleurs dossiers sont dispensés d'épreuves écrites.
- ✓ Epreuve écrite : sous forme de QCM en 3 catégories (bonne réponse +1 point, mauvaise réponse -1 point, pas de réponse 0 point) noté sur 125 points.
 - Raisonnement logique et mathématiques (40/125),
 - Sciences et techniques (40/125),
 - Sciences humaines (45/125) : 1/3 des questions concerne la maîtrise de la langue française, 1/3 des questions concerne la communication en langue anglaise, 1/3 des questions concerne la culture générale.
- ✓ Entretien de motivation : spécifique à chaque école.

Informations : <http://www.concours-alpha.fr>

Frais d'inscription au concours : 100€, 30€ pour les boursiers qui sont remboursés si le candidat est présent aux épreuves écrites.

Frais de scolarité annuel 1^o cycle : EBI 5100€, EFREI 5990€ + 990€ inscription, ESIGETEL 5690€ + 990€ inscription, ESITPA 4750€, ESIEA 5600€, 3iL 3000€.

Concours Advance

Le concours Advance : réunit 3 écoles d'ingénieurs EPITA, ESME sudria, IPSA habilitées par la commission des titres d'ingénieurs. Autour de 70 places sont réservées aux bacheliers STI2D.

EPITA (Ecole pour l'informatique et les techniques avancées) : Statut privé. 25 places offertes

ESME (Ecole spéciale de mécanique et d'électricité) : Statut privé, membre de la conférence des grandes écoles. 20 places offertes

IPSA (Institut polytechnique des sciences Avancées) : Statut privé. 25 places offertes

Inscription : APB

Date du concours : oraux début mai (pas d'épreuves écrites)

Les épreuves :

- ✓ Examen du dossier : bulletins de première et des deux premiers trimestres de terminale + notes au Bac de français. Tous les candidats sont convoqués aux épreuves orales.
- ✓ Epreuves orales : candidats convoqués sur le centre d'oral de leur choix. anglais, mathématiques et entretien de motivation.

Classement final : dossier coef 2, moyenne des oraux coef 2.

Informations : <http://www.ecole-ingenieurs.com>

Frais d'inscription au concours : 42€, gratuit pour les boursiers.

Frais de scolarité annuel 1° cycle : EPITA 6100€, SUDRIA 7250€, IPSA 6600€.

Les instituts nationaux des sciences appliquées : INSA Lyon, INSA Toulouse

Ils délivrent au bout de 5 ans un diplôme d'ingénieur habilité par la commission des titres d'ingénieurs. Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur, les INSA sont membres de la conférence des grandes écoles. Autour de 24 places sont réservées aux bacheliers STI2D/STL sur le site de Lyon et 24 aux bacheliers STI2D sur le site de Toulouse (chiffre l'étudiant).

Spécialités proposées après le cycle préparatoire :

Lyon	Toulouse
Biosciences, Biochimie et Biotechnologies, Bioinformatique et Modélisation.	Automatique, Électronique
Génie Civil et Urbanisme	Génie Biochimique
Génie Électrique	Génie Civil
Génie Énergétique et Environnement	Génie des Procédés
Génie Industriel	Génie Mathématique et Modélisation
Informatique. Télécommunications, Services et Usages	Informatique et Réseaux
Science et Génie des Matériaux	Génie Mécanique
Génie Mécanique	Génie Physique
Conception et Développement	
Procédés plasturgie	

Inscription : APB

Date du concours : entretiens de mi-avril à début mai

Les épreuves :

- ✓ Examen du dossier : sur les résultats obtenus en mathématiques, physique, français et anglais en première et terminale. Présélection : à l'issue de l'examen du dossier le candidat déclaré admissible est convoqué à un entretien de motivation.
- ✓ Entretien de motivation : à l'issue de cet entretien un nouveau classement intégrant à la fois les résultats de l'entretien et l'ensemble des résultats scolaires permet au jury de prononcer des admissions.

Informations : <http://admission.groupe-insa.fr/1ere-annee-bac-sti2d>

Frais d'inscription au concours : 95€, gratuit pour les boursiers.

Frais de scolarité annuel : 610€.

Les Universités de Technologie : l'UTBM, l'UTC et l'UTT

L'université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) réserve des places sur concours aux bacheliers STI2D. Elle délivre au bout de 5 ans un diplôme d'ingénieur habilité par la commission des titres d'ingénieurs. Statut public, ministère de tutelle Enseignement supérieur, l'UTBM est membre de la conférence des grandes écoles. Autour de 20 places sont réservées aux bacheliers STI2D (chiffre rentrée 2013).

Après 2 années de tronc commun l'élève ingénieur choisira de se spécialiser :

- Ergonomie, Design et Ingénierie Mécanique
- Génie Mécanique et conception
- Ingénierie et Management des Systèmes Industriels
- Energie
- Informatique

Inscription : APB

Date du concours : entretiens de mi-mars à fin mai

Les épreuves :

- ✓ La sélection s'effectue sur dossier et entretien.

Informations : <http://www.utbm.fr>

Frais d'inscription au concours : 95€, gratuit pour les boursiers.

Frais de scolarité annuel : 610€.

Bachelor de Technologie Arts et Métiers ParisTech

- ✓ Préparation en 3 ans d'un concours d'entrée à l'ENSAM (Ecole nationale supérieure des arts et métiers) et dans des écoles d'ingénieurs partenaires.
A défaut, le **Bachelor de Technologie** permet d'intégrer le monde professionnel (diplôme de l'ENSAM donnant le grade de licence), pour ceux non reçus au concours.

Nombres de places rentrée 2014 : 24 au centre Châlons-en-Champagne et 24 au centre de Bordeaux-Talence.

Inscription : APB

Date du concours : entretiens en mai

Les épreuves :

- ✓ Examen du dossier : Présélection à partir des informations communiquées sur APB.
- ✓ Entretien de motivation : Les candidats présélectionnés compléteront un dossier dans lequel apparaitront les résultats scolaires (bulletins de première et terminale) et une image de son choix accompagnée d'un texte court qu'il soutiendra lors de l'entretien.

Informations : <http://www.ensam.eu/fr/Formation-Initiale/Bachelor-de-Technologie>

Frais d'inscription au concours : ?

Frais de scolarité annuel : 183€ de droit universitaire.

La **CTI** (Commission des Titres d'Ingénieur) est un organisme indépendant, chargé par la loi française depuis 1934 d'habilitier toutes les formations d'ingénieur, de développer la qualité des formations, de promouvoir le titre et le métier d'ingénieur en France et à l'étranger.

Liens : <http://www.cti-commission.fr/> ;
<http://extranet.cti-commission.fr/recherche/rechercheEcole>

La **CGE** (Conférence des grandes écoles) : Excellence for a complex world
Créée en 1973, la CGE regroupe des établissements d'enseignement supérieur et de recherche français et étrangers qui forment leurs diplômés dans une recherche constante de l'excellence, en liaison avec le monde de l'entreprise, les acteurs de l'économie et de la société civile.

Lien : <http://www.cge.asso.fr/>