

Après le bac STI2D SIN

LICENCE

Les licences générales de sciences et technologies sont possibles avec un niveau solide en maths. Des mises à niveau sont parfois proposées.

Les licences générales de sciences et technologies pour l'ingénieur (électronique, automatique, mécanique...), sont les plus adaptées aux bacheliers STI2D. Dans tous les cursus : prédominance des maths et des sciences physiques.

Ex : Licence Sciences pour l'Ingénieur à l'UPEC Créteil.

- L1 : tronc commun MISIPC (Mathématiques, Informatique, Sciences de l'Ingénieur, Physique et Chimie)
- L2 : Informatique + 6 parcours en sciences pour l'ingénieur : électronique et génie informatique, génie industriel, génie urbain, ingénierie des organisations, maintenance et mécanique.

- Double licence Maths-Informatique, UPEC Créteil, Paris Diderot, Villetaneuse

D.U.T.

Sélectif

- Génie électrique et informatique industrielle (GEII) : Paris, Créteil, Cachan, Evry, Vélizy, Lieusaint, Villetaneuse, Sarcelles, Cergy, Ville D'Avray...

- Réseaux et télécommunications (RT) : Vitry, Vélizy, Villetaneuse ...

- Génie industriel et maintenance : Lieusaint, Saint-Denis, Mantes-La-Jolie, Tremblay en France...

- Hygiène, sécurité, environnement : Saint Denis,

- Qualité, logistique industrielle et organisation : Evry, Montreuil, Argenteuil...

- Informatique : Paris, Lieusaint, Champs s/Marne, Orsay, Vélizy, Fontainebleau, Villetaneuse, Montreuil, St Denis

- Métiers du multimédia et de l'internet : Champs s/Marne, Bobigny, Meaux, Sarcelles, Vélizy

- Technique de commercialisation : Cergy, Sarcelles

B.T.S.

Sélectif

- Communication et industries graphiques: Paris, Noisy le grand, Montereau, Colombes ...
- Conception et réalisation de systèmes automatiques - CRSA : Paris, Cachan, Melun, Massy ...

- Contrôle industriel et régulation automatique : Paris, Moissy-Cramayel

- Fluides, énergie, domotique : Alfortville, Paris, Noisy le Grand, Ermont

- Métiers de l'audiovisuel : Bry s/Marne, Paris, Noisy le Grand, Saint Denis, Boulogne

- Services informatiques aux organisations : Joinville le Pont, Cachan, Nogent sur Marne, Maisons Alfort...

- Systèmes numériques, *option électronique et communications : Paris, Cachan, Nogent sur Marne, Noisiel

*option informatique et réseaux : Paris, Sucy, Nogent, Champigny, Villepinte...

- Technico-commercial : Paris, Alfortville, St Maur des Fossés, Vitry s/s, Massy

- Assistance technique d'ingénieur : Paris, Massy, Bussy...

- Maintenance des systèmes Paris, Alfortville, Vitry, La Varenne St Hilaire, Evry

Prépa

Très Sélectif

Les prépas TSI (technologie et sciences industrielles) recrutent principalement des bacheliers STI2D.

Accès sur dossier, avec un très bon niveau en maths, en physique, en sciences industrielles mais aussi en expression écrite et langues vivantes.

Ces classes exigent de grandes capacités de travail et un véritable sens de l'organisation.

À l'issue des prépas TSI, les élèves se voient attribuer un quota de places dans les écoles d'ingénieurs, ce qui leur laisse de réelles chances d'en intégrer une, au même titre que ceux issus des prépas scientifiques MP, PC, PSI, PT. :

Paris, Cachan, Corbeil, Rueil-Malmaison, St Ouen l'Aumône

Certaines écoles d'ingénieurs organisent même un concours spécifique pour les TSI : Concours GEIPI, Polytechnique, Alpha...

AUTRES

Sélectif

Nombre d'écoles d'ingénieurs recrutent des bacheliers, sur concours ou sur dossier, pour 5 ans d'études.

Il est conseillé de viser les écoles à vocation industrielle, les universités de technologie ou les formations d'ingénieurs en partenariat (FIP), qui proposent une alternance école/entreprise. 2 années d'études « généralistes », puis 3 ans de spécialisation.

- Écoles Nationales d'Ingénieurs

- E.N.I - (publiques) : concours commun à 4 écoles

- Instituts nationaux des sciences appliquées - INSA – admission sur dossier+entretien

- Trois Universités

Technologiques: Compiègne, Belfort – Montbéliard et Troyes Admission sur dossier + entretien

- D'autres écoles privées existent et ont leur propre concours.

Formation d'ingénieur en alternance en 5 ans :

Polytech'Paris/ Université de Paris V, Ivry, Orsay, Palaiseau...