

Après le bac STI2D AC

LICENCE

Les **licences générales de sciences et technologies** sont possibles avec un niveau solide en maths. Des **misés 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.
Licence Génie civil

Ex : Licence Sciences pour l'Ingénieur à l'UPEC Créteil
- L1 : tronc commun MISIPC (Mathématiques, Informatique, Sciences de l'Ingénieur, Physique et Chimie) avec un parcours spécifique au bac STI2D sous le nom « SPI Spécifique STI2D »
- L2 : Informatique + 6 parcours en sciences pour l'ingénieur : Electronique et génie informatique, génie industriel, génie urbain, ingénierie des organisations, maintenance et mécanique
- **Double Licence Maths Informatique à UPEC Créteil, Paris Diderot, Villetaneuse.**

D.U.T.

! Sélectif

- **Génie civil construction durable** : Champs-sur-Marne, Cergy, Mantes La Jolie.

- **Génie mécanique et productique** : Cachan, Evry, St Denis, Mantes la Jolie...

- **Génie thermique et énergie** : Champs sur Marne, Brétigny-sur-Orge, Ville d'Avray...

- **Mesures physiques** : Paris, Créteil, Orsay, St Denis.

- **Technique de commercialisation** : Sarcelles, Cergy.

- **Science et génie des matériaux** : Evry, St Denis.

B.T.S.

! Sélectif

- **Aménagement-finition** : Congis-sur-Thérouanne...

- **Enveloppe du bâtiment : Conception et réalisation** : Paris, La Rochette

- **Étude et réalisation d'agencement** : Paris

- **Étude et économie de la construction** : Paris, St Maur, Vincennes, Brétigny-sur-Orge,

- **Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique** : Paris, Vincennes, Bagnole, Brétigny...

- **Systèmes constructifs bois et habitat** : St Maur-des-Fossés

- **Travaux publics** : Paris, Vitry-sur-Seine, Vincennes, Porcheville, Trappes, Chilly-Mazarin, Provins.

- **Fluides énergie domotique** option C Domotique et bâtiments communicants. Alforville, Paris.

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 14ème, Corbeil, Aubervilliers, Cachan, Rueil-Malmaison, St Ouen...

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