



## Après le bac **STI2D**

Architecture et construction • énergies et environnement • innovation  
technologique et éco-conception • systèmes d'information et numérique

LES BTS ET LES DUT CONVIENNENT PARTICULIÈREMENT AUX TITULAIRES DU BAC STI2D

### STS (sections de techniciens supérieurs)

Implantées en lycée, elles préparent au BTS (brevet de technicien supérieur) en deux ans. C'est un diplôme à finalité professionnelle qui peut permettre la poursuite d'études. La formation comprend :

- 1/3 de formation générale
- 2/3 de formation technologique et professionnelle

Sélection sur dossier scolaire.

Inscription du 22 janvier au 12 mars sur la plateforme Parcoursup.

#### BTS les plus adaptés

- Aménagement finition
- Aménagements paysagers (BTSA)
- Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (BTSA)
- Architectures en métal : conception et réalisation
- Assistance technique d'ingénieur
- Bâtiment
- Conception des produits industriels
- Conception des processus de découpe et d'emboutissage
- Conception des processus de réalisation de produits
- Conception et industrialisation en microtechniques
- Conception et réalisation de systèmes automatiques
- Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle
- Contrôle industriel et régulation automatique
- Électrotechnique
- Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation
- Étude et réalisation d'agencement
- Études de réalisation d'un projet de communication
- Études et économie de la construction
- Europlastics et composites
- Fluides, énergies, domotique
- Fonderie
- Génie des équipements agricoles (BTSA)
- Gestion et maîtrise de l'eau (BTSA)
- Industries céramiques
- Maintenance des matériels de construction et de manutention
- Maintenance des systèmes
- Maintenance des véhicules
- Métiers de la mode - vêtements
- Métiers des services à l'environnement
- Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique
- Opticien lunetier
- Podo-orthésiste
- Sciences et technologies des aliments (BTSA)
- Services informatiques aux organisations
- Systèmes constructifs bois et habitat
- Systèmes numériques

- Systèmes photoniques
- Technico-commercial
- Techniques et services en matériels agricoles
- Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire
- Travaux publics

### DN MADE (diplôme national des métiers d'art et du design)

Le DN MADE a pour but l'acquisition de connaissances et de compétences professionnelles dans les différents champs des métiers d'art et du design. Il se prépare en 3 ans, le cursus prévoit une spécialisation progressive et une individualisation du parcours.

Sélection sur dossier scolaire.

Inscription du 22 janvier au 12 mars sur la plateforme Parcoursup.

Le DN MADE propose 14 mentions :

- Animation\*, espace, événement, graphisme, innovation sociale\*, instrument\*, livre\*, matériaux\*, mode, numérique\*, objet, ornement\*, patrimoine\*, spectacle\*.

Dans l'académie d'Orléans-Tours, la première année du DN MADE est une année commune de découverte des études en arts appliqués :

- Portail 1<sup>ère</sup> année commune Espace - Événement - Graphisme - Mode - Objet.

\* Mentions préparées hors académie

### IUT (instituts universitaires de technologie)

Ils préparent au DUT (diplôme universitaire de technologie) en deux ans. C'est un diplôme à finalité professionnelle qui peut permettre la poursuite d'études. La formation comprend :

- 1/2 de formation générale
- 1/2 de formation technologique et professionnelle

Sélection sur dossier scolaire.

Inscription du 22 janvier au 12 mars sur la plateforme Parcoursup.

#### DUT les plus adaptés

- Génie civil - construction durable
- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie industriel et maintenance
- Génie mécanique et productique
- Génie thermique et énergie
- Informatique
- Mesures physiques
- Métiers du multimédia et de l'internet
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Réseaux et télécommunications
- Sciences et génie des matériaux

## CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles)

Les classes préparatoires demandent un bon niveau scolaire et de bonnes capacités de travail.

Peu de titulaires du Bac STI2D postulent à une classe préparatoire. Pourtant un grand nombre de ceux et celles qui font ce choix intègrent une école d'ingénieurs.

Sélection sur dossier scolaire.

Inscription du 22 janvier au 12 mars sur la plateforme Parcoursup.

- CPGE TSI (technologie et sciences industrielles) en deux ans en lycée
- CPGE ATS (année préparatoire spéciale pour techniciens supérieurs), en un an après un BTS ou DUT industriel (*hors académie*)

## UNIVERSITÉ

À l'université des dispositifs d'accompagnement pédagogique et des parcours de formation personnalisés peuvent être proposés aux étudiants et étudiantes pour garantir leur réussite en licence.

Inscription du 22 janvier au 12 mars sur la plateforme Parcoursup.

Les licences orientées "sciences industrielles" sont les plus adaptées aux bacheliers STI2D. Dans tous les cursus, les mathématiques et les sciences physiques prédominent. Il faut un bon niveau général en sciences pour suivre les matières du portail commun.

Les licences de "sciences fondamentales" (mathématiques, physique, informatique, etc.) requièrent un niveau scientifique élevé.

## ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Certaines écoles recrutent directement après le Bac et forment des ingénieurs en cinq ans (sélection sur concours ou sur dossier).

Inscription du 22 janvier au 12 mars sur la plateforme Parcoursup. Pour les formations non concernées par Parcoursup, il conviendra de se renseigner directement auprès des établissements.

### Écoles publiques

- Écoles polytechniques universitaires : Orléans et Tours
- Instituts nationaux des sciences appliquées (INSA) : Blois et Bourges
- Agrocampus : Angers, Rennes
- Écoles nationales d'ingénieurs (ENI) : Brest, Metz, Saint-Etienne, Tarbes
- Centrale Lille
- Université de technologie : Belfort-Montbéliard

### Écoles privées

- École d'électricité de production et des méthodes industrielles (EPMI) : Cergy
- École supérieure d'électronique de l'Ouest (ESEO) : Angers
- École supérieure d'ingénieur en électronique et électrotechnique (ESIEE) : Paris, Amiens
- UniLaSalle : Beauvais, Mont-Saint-Aignan

Attention listes non exhaustives.

## FORMATIONS SPÉCIALISÉES

Elles recrutent en général sur concours.

Attention, quelquefois les inscriptions se font dès le premier trimestre.

La durée des études varie selon les formations.

Inscription du 22 janvier au 12 mars sur la plateforme Parcoursup. Pour les formations non concernées par Parcoursup, il conviendra de se renseigner directement auprès des établissements.

- Écoles d'art
- Écoles d'entreprise
- Écoles de l'armée
- Écoles de commerce et de gestion
- Écoles du secteur social : assistant/e de service social, éducateur/trice spécialisé/e, éducateur/trice de jeunes enfants, éducateur/trice technique spécialisé/e
- Écoles du secteur paramédical : infirmier/ière, orthophoniste...
- Formations des Chambres de commerce et d'industrie (CCI)...

Attention listes non exhaustives.



En vente sur [librairie.onisep.fr](http://librairie.onisep.fr)

**D'autres formations dans :**

- le guide régional Onisep "Entrer dans le SUP après le baccalauréat" distribué à tous les élèves de terminale en novembre.
- le dossier Onisep "Après le bac".
- la documentation Onisep au CDI ou BDI de votre lycée ou au CIO (kiosque).
- le site internet [www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

**Adressez-vous à :**

- un ou une psychologue de l'Éducation nationale (au lycée ou au CIO).

[www.terminales2019-2020.fr](http://www.terminales2019-2020.fr)  
un site entièrement dédié à l'accompagnement des élèves de terminale vers l'enseignement supérieur.

**PRÉVOYEZ PLUSIEURS SOLUTIONS, SURTOUT SI VOUS ÊTES CANDIDAT/E À UN RECRUTEMENT SUR CONCOURS OU SUR DOSSIER.**