



# FICHES

# BAC 2020

⚠ Bac 2020 : dernière session de cette série  
Bac 2021 : nouveau Bac général

## Après le bac **S** Scientifique

### 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 titulaires du Bac S s'inscrivent à l'université principalement dans les domaines suivants :

#### Sciences, technologies, santé

- Chimie ■ Informatique ■ Mathématiques ■ Physique
- Sciences de la vie ■ Sciences de la terre ■ Sciences de la terre et de l'environnement
- Sciences et techniques des activités physiques et sportives
- Parcours d'accès aux études de santé, soit par une licence option "accès santé" soit par le PASS (parcours spécifique santé)

#### Sciences de l'ingénieur (hors académie)

- E3A (électronique, énergie électrique, automatique)
- Génie civil ■ Mécanique ■ Sciences et technologies
- Sciences pour l'ingénieur

#### Autres domaines envisageables

- Arts, lettres, langues
- Droit, économie, gestion
- Sciences humaines et sociales

### CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles)

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

Ces classes, implantées en lycée, préparent en deux ans aux concours d'entrée dans les grandes écoles.

Sélection sur dossier scolaire.

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

#### Classes préparatoires scientifiques

En première année :

- MPSI (mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur)
- PCSI (physique, chimie, sciences de l'ingénieur)
- PTSI (physique, technologie, sciences de l'ingénieur).
- BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la terre)

En deuxième année :

- MP (maths-physique), PC (physique-chimie), PSI (physique-sciences de l'ingénieur) et PT (physique-technologie)
- BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la terre)

Concours : écoles d'ingénieurs, d'agronomie, chimie, écoles normales supérieures (ENS), écoles vétérinaires...

#### Classes préparatoires économiques et commerciales option scientifique

- ESCEM, École de management (Tours-Orléans)
- Écoles de commerce et de management (HEC, ESSEC, ESC...)
- Écoles normales supérieures (ENS)
- École spéciale militaire (ESM) Saint-Cyr
- Ensae ParisTech
- ISC Paris
- La Rochelle Business School

#### Classes préparatoires littéraires dont lettres et sciences sociales

- Écoles normales supérieures (ENS)
- Instituts d'études politiques (IEP)
- École nationale des chartes
- École spéciale militaire (ESM) Saint-Cyr

### 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.

#### Quelques exemples

- Institut national des sciences appliquées (INSA Centre-Val de Loire) : Bourges et Blois
- École polytechnique de l'université de Tours (Polytech Tours)
- École polytechnique de l'université d'Orléans (Polytech Orléans)
- HEI Campus Centre Châteauroux (recrutement avec Bac + 2)

Il existe de nombreuses autres écoles d'ingénieurs, hors académie.

### FORMATIONS SPÉCIALISÉES

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.

#### Expertise comptable

Le DCG (diplôme de comptabilité et de gestion) se prépare en trois ans dans des classes de lycée, d'IUT ou de CFA, accessible sur dossier aux élèves de bon niveau. Il permet de préparer le DSCG (diplôme supérieur de comptabilité et de gestion).

- Écoles des secteurs paramédical et médical
- Écoles du secteur social
- Instituts d'études politiques (IEP)
- Formations des chambres de commerce et d'industrie (CCI)
- Écoles de commerce
- Écoles d'art
- Écoles d'architecture
- Écoles de notariat
- Écoles de l'armée

## IUT (instituts universitaires de technologie)

Ils préparent en deux ans au DUT (diplôme universitaire de technologie). C'est un diplôme à finalité professionnelle qui permet aussi la poursuite d'études.

Sélection sur dossier scolaire.

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

### DUT les plus adaptés

- Chimie
- Génie biologique
- 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
- Science et génie des matériaux

### Également envisageables

- Gestion des entreprises et des administrations
- Gestion logistique et transport
- Information-communication
- Techniques de commercialisation

## STS (sections de techniciens supérieurs)

Implantées principalement dans les lycées, elles préparent en deux ans au BTS (brevet de technicien supérieur). C'est un diplôme à finalité professionnelle qui peut permettre la poursuite d'études.

Sélection sur dossier scolaire (les Bacs généraux ne sont pas prioritaires).

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

### BTS les plus adaptés

- **Agricoles (B TSA)** : analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques, gestion et maîtrise de l'eau, sciences et technologies des aliments, ...

- **Bâtiment - travaux publics** : bâtiment, fluide, énergie, domotique, métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique, travaux publics, ...
- **Industriels** : assistance technique d'ingénieur, conception de produits industriels, conception des processus de réalisation de produits, métiers des services à l'environnement, maintenance des systèmes, systèmes numériques, ...
- **Paramédical et social** : économie sociale familiale, métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie, imagerie médicale et radiologie thérapeutique (DTS en 3 ans), opticien lunetier, services et prestations du secteur sanitaire et social, ...
- **Sciences** : analyses de biologie médicale, bio-analyses et contrôles, biotechnologies, métiers de la chimie, techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire, systèmes photoniques, ...
- **Tertiaires** : assurance, banque conseiller de clientèle (particulier), commerce international à référentiel commun européen, notariat, services informatiques aux organisations, technico-commercial, ...

### Également envisageable après un an de mise à niveau

- BTS Management en hôtellerie et restauration

## 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 :

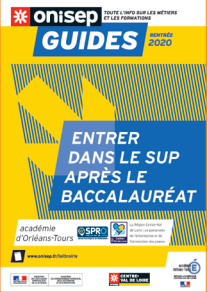
- Animation\*, espace, événement, graphisme, innovation sociale\*, instrument\*, livre\*, matériaux\*, mode, numérique\*, objet, ornement\*, patrimoine\*, spectacle\*.

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

**Attention listes non exhaustives.**



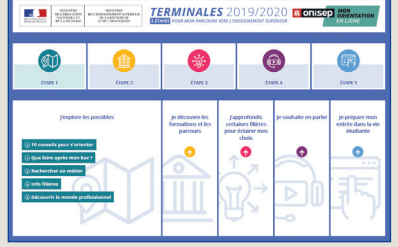
**D'autres formations dans :**

- 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.**