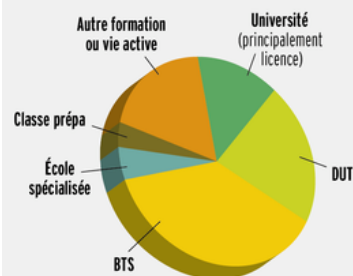




Les fiches Après BAC

2018/2019

OÙ VONT LES BACHELIERS STI2D ?



Source : RERS 2018, taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2017.

Après le bac **STI2D**

Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

STS (sections de techniciens supérieurs)

Implantées en lycée, 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. Entre 30 et 33 heures par semaine de cours magistraux et TD. Sans oublier les devoirs, les projets à rendre...

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

Inscription du 22 janvier au 14 mars sur [PARCOURSUP](#)

BTS les plus adaptés (Essentiellement dans l'académie)

Architecture et construction

- Architectures en métal : conception et réalisation
- Bâtiment
- Enveloppe du bâtiment : conception et réalisation
- Etudes et économie de la construction
- Fluides, énergie, domotique **3 options** : A /génie climatique et fluide, B/froid et conditionnement, C/domotique et bâtiments communicants
- Métier du géomètre-topographe et de la modélisation numérique
- Métiers des services à l'environnement (MSE)
- Technico-commercial
- Travaux publics
- Systèmes constructifs bois et habitat (Embrun)
- Travaux paysagers (BTSA)

Energies et environnement

- Assistant technique d'ingénieur
- Conception et réalisation de systèmes automatiques
- Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)
- Electrotechnique
- Fluides, énergies, domotique - **options : A, B, C**
- Maintenance des systèmes **2 options** : A/ systèmes de production, B/ systèmes énergétiques et fluidiques
- Métiers des services à l'environnement (MSE)
- Technico-commercial
- BTSA : Développement, animation des territoires ruraux (Carpentras)
- BTSA : Gestion et protection de la nature

Innovation technologique et éco-conception

- Aéronautique
- Architectures en métal : conception et réalisation
- Assistant technique d'ingénieur (ATI)
- Conception de produits industriels (CPI)
- Conception et industrialisation en microtechniques (CIM)
- Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA)
- Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle CRCI)
- Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)
- Conception Processus de Réalisation de Produits 2 options :

- A production unitaire / et B production sérielle
- Europlastics et composites 2 options A conception outillage / B pilotage et optimisation de la production
- Fluides, énergie, domotique C/domotique et bâtiments communicants
- Génie des équipements agricoles (BTSA)
- Maintenance des systèmes **2 options** : A/ systèmes de production, B/ systèmes énergétiques et fluidiques
- Maintenance des véhicules **3 options (A,B,C)**
- Métiers de la mode-vêtements
- Métier de l'audiovisuel
- Opticien lunetier
- Pilotage des procédés (Istres)
- Technico-commercial

Systèmes d'information et numérique

- Assistant technique d'ingénieur
- Etudes et réalisation d'un projet de communication –option A et B
- Conception et industrialisation en microtechniques
- Contrôle industriel et régulation automatique
- Fluides, énergie, domotique **option** : C/ domotique et bâtiments communicants
- Métiers de l'audiovisuel
- Services informatiques aux organisations (SIO) - **options : A et B**
- Systèmes numériques option électronique et communication / option informatique et réseaux
- Technico-commercial

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. Entre 35 et 40 heures par semaine de cours magistraux, de TD et de TP. Le rythme est soutenu et nécessite beaucoup de travail personnel. Sélection sur dossier scolaire. Inscription du 22 janvier au 14 mars sur [PARCOURSUP](#)

Lire les fiches diplômes IUT

- Génie chimique des procédés
- Génie électrique et informatique industrielle / GEII
- Génie mécanique et productique
- Génie thermique et énergie
- Hygiène, sécurité et environnement
- Informatique
- Mesures physiques
- Métiers du multimédia et de l'internet
- Packaging emballage et conditionnement
- Réseaux et télécommunications
- Statistiques et informatique décisionnelle / STID

CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles)

Les classes préparatoires 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. Peu de titulaires du bac STI2D sont candidats à une classe préparatoire. Pourtant un grand nombre de ceux qui font ce choix intègrent une école d'ingénieurs. Sélection sur dossier scolaire. Inscription du 22 janvier au 14 mars sur [PARCOURSUP](#)

■ CPGE technologie et sciences industrielles (TSD)

Les étudiants peuvent se présenter aux concours d'écoles d'ingénieurs regroupés sous 2 banques : concours central supélec TSI et concours communs polytechniques TSI.

Lycée Antonin Artaud

■ CPGE technologie industrielle post-bac + 2 (ATS)

Réservée aux étudiants titulaires d'un DUT ou d'un BTS industriel. Après la prépa ATS, les élèves peuvent se présenter au concours national ATS qui rassemble 38 écoles d'ingénieurs, passer également la banque d'épreuves DUT/BTS. Ils peuvent aussi postuler à d'autres écoles organisant leur propre recrutement. Durée : 1 an sans redoublement.

Lycée du Rempart

■ Prépa intégrée Cycle préparatoire Polytech

Recrutement pour le cycle préparatoire de 2 ans (PeiP) après un bac STI2D. Les étudiants sont recrutés via le concours GEIPI-Polytech. **Nouveau Polytech Lyon ouvre 12 places**

Les inscriptions s'effectuent sur [PARCOURSUP](#) 22 janvier au 14 mars. Contact : peip@polytech-marseille.fr.

La validation du cycle préparatoire (parcours en IUT) donne accès à 5 des 8 filières de Polytech Marseille.

www.polytech-marseille.fr

ÉCOLES D'INGÉNIEURS après bac+2

Elles forment des ingénieur(-e)-s en 3 ans ou en 5 ans. Sélection sur concours ou sur dossier. Certaines écoles recrutent directement après le bac, le plus souvent par le biais d'un cycle préparatoire intégré (CPI).

Inscription du 22 janvier au 14 mars sur [PARCOURSUP](#)

■ ARTS ET MÉTIERS PARISTECH

■ CENTRE D'AIX-EN-PROVENCE ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS ET MÉTIERS

Formation généraliste en génie mécanique, génie énergétique et génie industriel. Recrutement sur concours.

<https://artsetmetiers.fr/fr/campus/campus-daix-en-provence>

■ ÉCOLE CENTRALE DE MARSEILLE

Formation d'ingénieur généraliste, www.centrale-marseille.fr

■ ISEN (16 places) à TOULON

La filière d'expertise (informatique et réseaux) www.isen.fr

■ POLYTECH MARSEILLE propose 8 spécialités de haute technologie www.polytech-marseille.fr

■ CFAI 84 Ei CNAM A

École d'ingénieurs du conservatoire national des arts et métiers PACA (ingénieur CNAM Génie industriel), Avignon.

www.formation-technologique.fr

■ EMSE - ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES DE ST ETIENNE CYCLE ISMIN - SITE GEORGES CHARPAK MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES

Ingénieur EMSE cycle ISMIN (spécialité microélectronique, informatique et nouvelles technologies)

Gardanne, www.ismin.fr

UNIVERSITÉ

Très peu de titulaires du bac STI2D entrent à l'université : leurs chances de réussite sont minimes car l'enseignement universitaire n'est pas adapté à leur diplôme.

Le système LMD conduit les étudiants à un 1er niveau de diplôme la licence (bac + 3). Inscription du 22 janvier au 14 mars sur [PARCOURSUP](#)

Les bacheliers STI2D peuvent s'inscrire en licence générale de sciences et technologies s'ils ont un niveau solide en mathématiques.

■ [La licence sciences pour l'ingénieur \(SPI\) \(portail Marie Curie : Chimie, Physique, Sciences et technologie, SPI\)](#)

■ [Licence sciences et techniques des activités physiques et sportives STAPS \(parcours éducation et motricité\)](#)

Avec 1 an de mise à niveau d'autres licences sont accessibles

FORMATIONS SPÉCIALISÉES

Elles recrutent en général sur concours. Attention, quelquefois les inscriptions se font dès le 1er trimestre.

La durée des études varie selon les formations.

Certaines écoles, consulaires ou privées, ont des coûts de formations élevés.

■ **DN MADE mentions: espace, mode, graphisme, événement, animation 2D-3D, objet, spectacle régisseur son/ lumière médias numériques/ imprimés ("Parcoursup)**

■ Écoles d'architecture [ENSA-M \(Parcoursup\)](#)

■ Écoles de l'armée

■ Écoles du secteur paramédical et du secteur social: infirmier (**Nouveau : Parcoursup**), assistant de service social, éducateur spécialisé, éducateur technique spécialisé, éducateur de jeunes enfants

■ **BPJEPS** mentions animation ou sport (**Parcoursup**)

■ **Formations des Chambres de commerce et d'industrie (CCI)**

■ **CEA/INSTN institut national des sciences et techniques nucléaires** (Brevet de technicien en radioprotection, durée 1 an, à Saint Paul-Lez-Durance) www-instn.cea.fr

■ **BTS Contrôle des rayonnements ionisants et application des techniques de protection**, CFA Epure Méditerranée, Saint-Paul-lez-Durance (accès à bac + 2 scientifique ou technique).

■ **ENTE école nationale des techniciens de l'équipement**, (formation de [Chargé de projet en aménagement durable du territoire](#))

Les mentions complémentaires

■ **Aéronautique : 2 options** : A/ hélicoptères à moteurs à turbines, B/ avions à moteurs à turbine (Vitrolles)

■ **Maintenance des installations oléo-hydrauliques et pneumatiques** (Port de Bouc)

■ **Maintenance de systèmes embarqués de l'automobile** (83)

■ Technicien en énergies renouvelables

2 options : **A/ énergie électrique** (marseille), **B/ énergie thermique**.



Entrer dans le sup après le Bac

Cette publication répertorie l'ensemble des formations accessibles dans l'académie -après tout baccalauréat- et met en avant les informations utiles pour réussir son entrée dans l'enseignement supérieur.

Mise en ligne sur notre site à partir du 17 décembre.

[Consultez le site du CIO Marseille Est](#)