

Après Le Bac STI2D

CIO d'Agen

Année scolaire 2020-2021

Pour vous aider dans votre réflexion

- ▶ Profitez des salons d'information sur le supérieur :

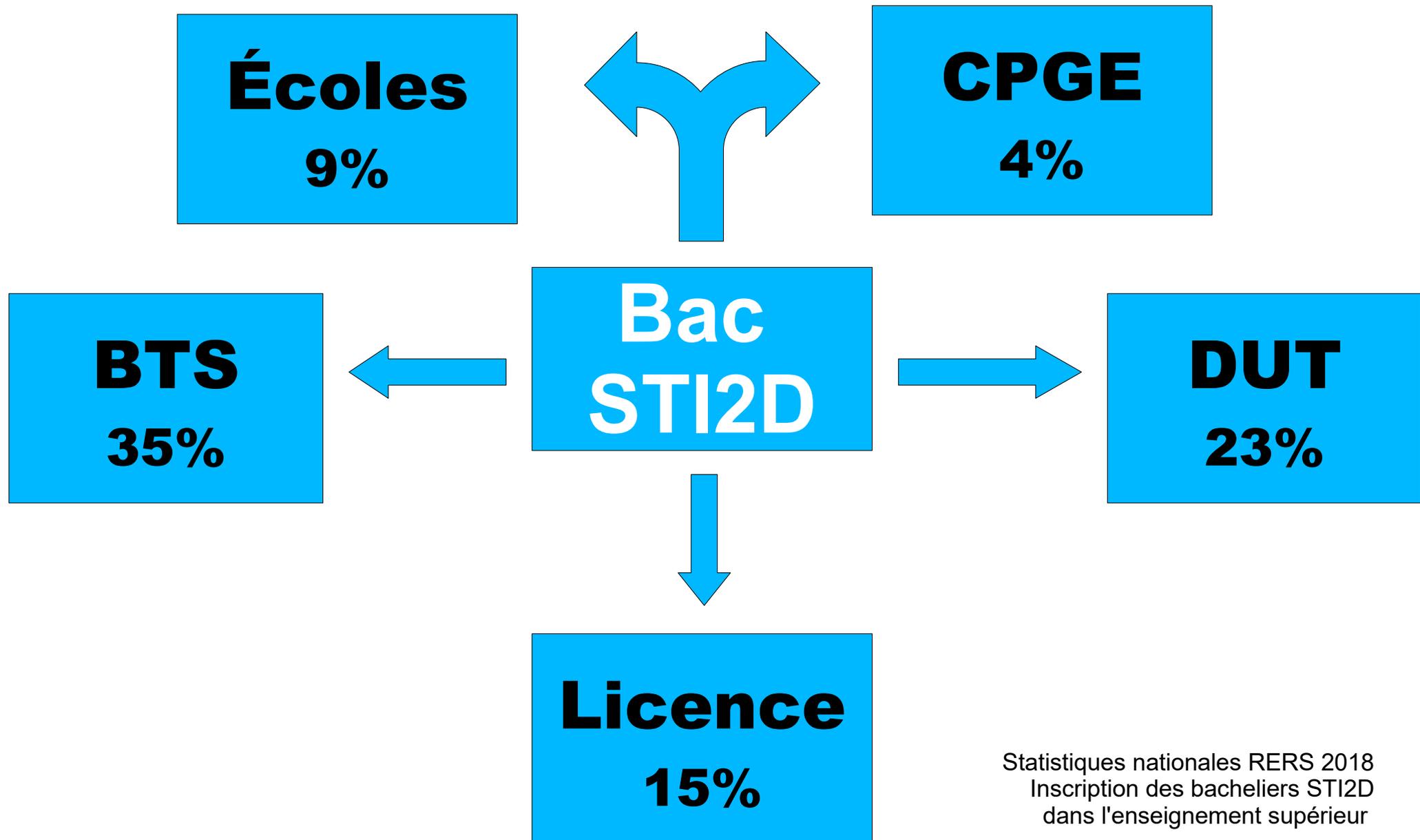
Salons de l'Étudiant : ils se dérouleront de façon virtuelle – Consultez le site :

<https://www.letudiant.fr/espace-pro/decouvrez-l-etudiant/nos-actualites/nos-salons-virtuels-pour-l-annee-2020-2021.html>

Aquitec : 26-27-28 février 2021 Parc des expositions à Bordeaux

- ▶ Rendez vous aux Journées Portes Ouvertes ou Participez aux Rencontres virtuelles.
- ▶ Utilisez les ressources du CDI et du CIO
- ▶ Consultez le site www.terminales2020-2021.fr
- ▶ Permanences Psy-EN : lundi après-midi, mardi, jeudi matin et vendredi matin

Les choix possibles après le Bac STI2D



Statistiques nationales RERS 2018
Inscription des bacheliers STI2D
dans l'enseignement supérieur

Le Brevet de Technicien Supérieur (BTS)

- **Sélection** sur dossier
- Formation **professionnalisante en 2 ans**
- Formation **spécialisée**
 - 30%** enseignement général
 - 70%** professionnel
- **Stages** : 8 à 16 semaines
- Ambiance quasi **lycéenne**
- Poursuite d'études **envisageables** : Licences Professionnelles, prépa ATS, Licences...

Le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)

- **Sélection** sur dossier + parfois **Test** et/ou **entretien**
- Formation **en 3 ans** (grade Licence)
le **DUT** devient le diplôme intermédiaire (2 années validées = 120 ECTS)
- Formation **polyvalente** : à la fois **générale** et **professionnelle**
- **35-40h de cours** / semaine : CM, TD et TP (cours et projets tutorés)
- **Stages** : 22 à 26 semaines
- Ambiance quasi **universitaire**
- **Poursuites d'études possibles** : Licence, Master, Ecoles de commerce ou d'ingénieurs

Quelques exemples de BTS et BUT

BTS

BUT

- Conception de produits industriels
- Conception des processus de réalisation de produits
- Assistance technique d'ingénieur
- Bâtiment
- Étude et réalisation d'agencement
- Maintenance des systèmes
- Systèmes numériques
- Fluides, énergies, domotique
- Électrotechnique
- Contrôle industriel et régulation automatique (CIRA)

- Informatique
- Génie électrique et informatique industrielle (GE2I)
- Réseaux et télécommunications (R&T)
- Génie industriel et maintenance (GIM)
- Génie civil, construction durable (GCCD)
- Génie mécanique et productique
- Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)
- Statistique et informatique décisionnelle

BTS et BUT en alternance

▶ Vœux sur **Parcoursup** ou site de l'école

▶ Rechercher un **employeur** et signer un contrat de travail

▶ **Contrat d'apprentissage**

- CDD selon la formation
- rémunération pour les 18-20 ans : 41% puis 49% du SMIC
- maître d'apprentissage

▶ **Contrat de professionnalisation**

- CDD de 12 mois ou CDI
- rémunération pour les 18-20 ans : 65% du SMIC
- tuteur

Les Licences généralistes

- ▶ Formation **théorique**
- ▶ **Autonomie** nécessaire
- ▶ Choix de la spécialité **progressif**
- ▶ Pas de sélection (**quelques exceptions**)
- ▶ Poursuite d'études **indispensable**

Les Licences après STI2D

Filière sciences et technologies

Licence MISIPCG

Mathématiques, Informatique, Sciences pour l'Ingénieur, Physique, Chimie, Géosciences

Plusieurs mentions :

- informatique
- mathématiques
- physique chimie
- chimie
- physique
- sciences pour l'ingénieur : 3 parcours
 - physique
 - électronique, énergie électrique, automatisme
 - mécanique

Les Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

- ▶ Formation **théorique**
- ▶ Ambiance de travail **soutenue**
- ▶ Sélection **sévère**
- ▶ Poursuite d'études **obligatoire** (3ans minimum)

Les Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

CPGE réservée aux Bacheliers STI2D :

**La CPGE scientifique option
Technologie et Sciences Industrielles**

Lycée Saint-Cricq Pau (64)

Lycée Pierre Paul Riquet Saint-Orens (31)

Lycée Louis Rascol Albi (81)

Pour intégrer les écoles d'ingénieurs.

2 concours : - concours commun Polytechnique
- concours Centrale-Supélec

Horaires hebdomadaires Prépa TSI

Enseignements	1ère année	2ème année
Mathématiques	10h	10h
Sciences industrielles de l'ingénieur	7h	7h
Physique	6h	6h
Chimie	2h	2h
Informatique	2h	2h (au 1er semestre)
Accompagnement personnalisé	2h	
TIPE	2h	2h
Français, philosophie	2h	2h
LV1	2h	2h
EPS	2h	2h
LV2 facultatif	2h	2h

Les Écoles d'ingénieurs

- ▶ **Sélection** sur concours
- ▶ **Formation** théorique
- ▶ **Spécialisation** en cycle ingénieur (3^e année)
- ▶ **Évaluations** : contrôle continu + partiels
- ▶ **Vie associative** intense

Écoles d'ingénieurs à accès « Bac »

- ▶ **Concours GEIPI-Polytech** (dossier + entretien) ; 16 écoles (218 places STI2D-STL)
Souvent DUT ou Parcours préparatoire avant d'intégrer l'école
- ▶ **Concours INSA** (dossier + entretien) ; INSA Lyon et INSA Toulouse (64 places)
filière spécifique « **Formation Active en Sciences** » uniquement
- ▶ **Recrutement ICAM** (dossier + entretien)
2 parcours possibles : « **apprentissage** » et « **ouvert** »
- ▶ **Recrutement UniLaSalle** (dossier + entretien)
3 campus (30 places)
- ▶ **Concours puissance Alpha** (dossier + entretien pour certains)
12 écoles (269 places)
- ▶ **Concours avenirBac** (dossier + entretien pour certains)
8 écoles 102 places
- ▶ **Concours Advance** (dossier + oraux + entretien)
2 écoles : EPITA (15 places), ESME Sudria (25 places)
- ▶ **Sélection Université de Technologie** (dossier + entretien)
Belfort-Montbéliard (10 places)

Autres accès aux écoles d'ingénieurs

- ▶ **PeiP** Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (Parcours D)
2 ans au sein de l'école ou d'un IUT partenaire
et **validation d'un DUT** avant d'intégrer une école Polytech
 - Exception Polytech Lyon** Parcours aménagé de la Licence Science pour l'ingénieur
Parcours en 3 ans = niveau L2 + accès direct au cycle ingénieur
- (Sélection concours Geipi-Polytech ; 10 écoles ; 218 places)**
- ▶ Concours ou sélection sur dossier à **Bac+2**
L2, DUT, BTS des filières scientifiques et industrielles
 - ▶ Sélection sur dossier à **Bac+3 et Bac+4** dans certaines écoles d'ingénieurs

Autres possibilités

▶ **Écoles du secteur social** Bac +3

Assistant de service social ; Educateur spécialisé ; Educateur de jeunes enfants
Sélection sur dossier et entretien

▶ **Écoles du secteur paramédical** Bac +3 à +5

Kinésithérapeute ; Psychomotricien ; Infirmier ; Ergothérapeute ; Podologue...
Sélection sur dossier ou concours ou après PASS

▶ **Écoles spécialisées** (*audiovisuel, communication, informatique...*)

S'informer sur la qualification délivrée à l'issue de la formation, sélection à l'entrée en formation.

▶ **Formations sportives et du domaine de l'animation**

▶ **Formation complémentaire** 1 an

Spécialisation professionnelle ; sélection sur dossier.

▶ **Mise à niveau (hôtellerie, sciences)** 1 an

Sélection sur dossier pour intégrer un BTS hôtellerie-restauration ou études scientifiques

▶ **DNMADE** (remplace MANAA + BTS en arts appliqués) Bac +3

Sélection sur dossier + travaux artistiques ; Spécialités : *animation ; espace ; événement ; graphisme ; innovation sociale ; instrument ; livre ; matériaux ; mode ; numérique ; objet ; ornement ; patrimoine ; spectacle*

Complément d'informations

- ▶ Auprès de vos **professeurs principaux** et des **psychologues de l'Éducation Nationale**
- ▶ La **documentation** du CDI
- ▶ Le **C**entre d'**I**nformation et d'**O**rientation
- ▶ Les **Salons** 2021
- ▶ Les Journées **Portes Ouvertes** à partir du mois de janvier
- ▶ Les **sites internet** des universités, écoles, lycées...
 - + onisep.fr letudiant.fr
 - quandjepasselebac.education.fr
 - terminales2020-2021.fr