

# STI2D : (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable)



Relever les défis technologiques de demain

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



pour rendre notre mode de vie compatible avec le vivant...



# Sommaire :

- c'est quoi le bac technologique STI2D ?
- Quelles sont les différentes filières du BAC STI2D ?
- Les horaires en première et terminale.
- Quels sont les débouchés de ce bac ?
- Les formations possibles après le bac STI2D.
- Les métiers que l'on peut faire avec un bac STI2D.
- Ressources utiles pour s'informer .
- Mes sources.

# C'est quoi le bac STI2D ?

**STI2D** : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable.

Le bac STI2D est un bac technologique au même titre que le bac STMG ou le bac STAV, STHR etc.

Pour pouvoir faire le bac sti2d il faut avoir

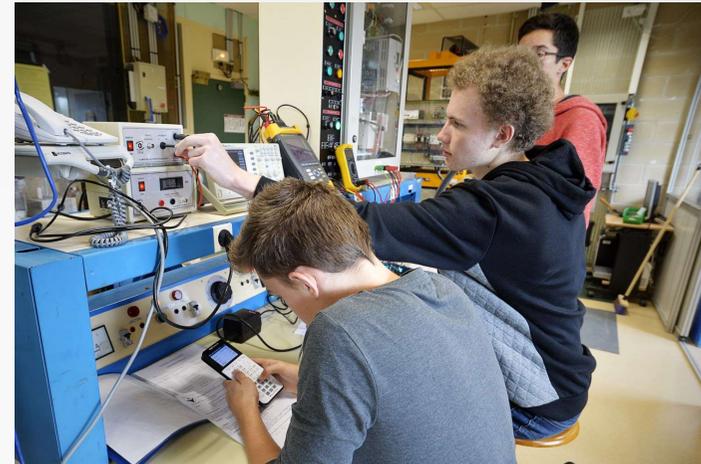
**Une moyenne correcte en :**

- Maths
- Physique chimie
- SNT ( Sciences Numérique et Technologique)
- S.V.T

Moyenne correcte: 10 ou plus

**Établissement proposant ce bac :**

- Le Lycée Polyvalent Charles de Gaulle
- Lycée Pierre-Paul Riquet
- Lycée Stéphane Hessel



# Quelle sont les différentes filières DU BAC STI2D ?

Le bac technologique STI2D est composé de 4 filières différentes .

## • SIN (Système d'Information et Numérique) :

• Vous pourrez être amené a faire de la programmation, a étudier la transmission des informations, vous allez travailler sur tout ce qui a un rapport avec l'électronique et les réseaux. Et vous pourrez être amené à utiliser votre capacité de créativité.

## • ITEC ( Innovation Technologique et Eco-Conception) :

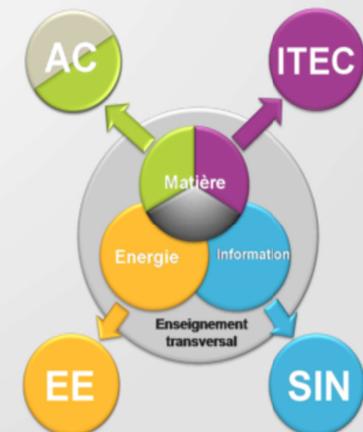
• Vous pourrez être amener a travailler sur la conception de produits donc sur des matériaux, la conception mécanique, le design, l'ergonomie et sur les procédés de fabrication. Et vous pourrez être amené à utiliser votre capacité de créativité.

## • AC ( Architecture et Construction ) :

• Vous pourrez être amené à travailler sur l'architecture et sur la construction que ce soit sur la gestion dans un chantier, ou que ce soit sur le comportement thermique des bâtiments.

## • EE (Énergie et Environnement) :

• Vous pourrez être amené à travailler sur l'énergie que ce soit l'énergie renouvelable, l'efficacité énergétique, et sur l'impact environnemental, tout en utilisant vos capacités de créativité .

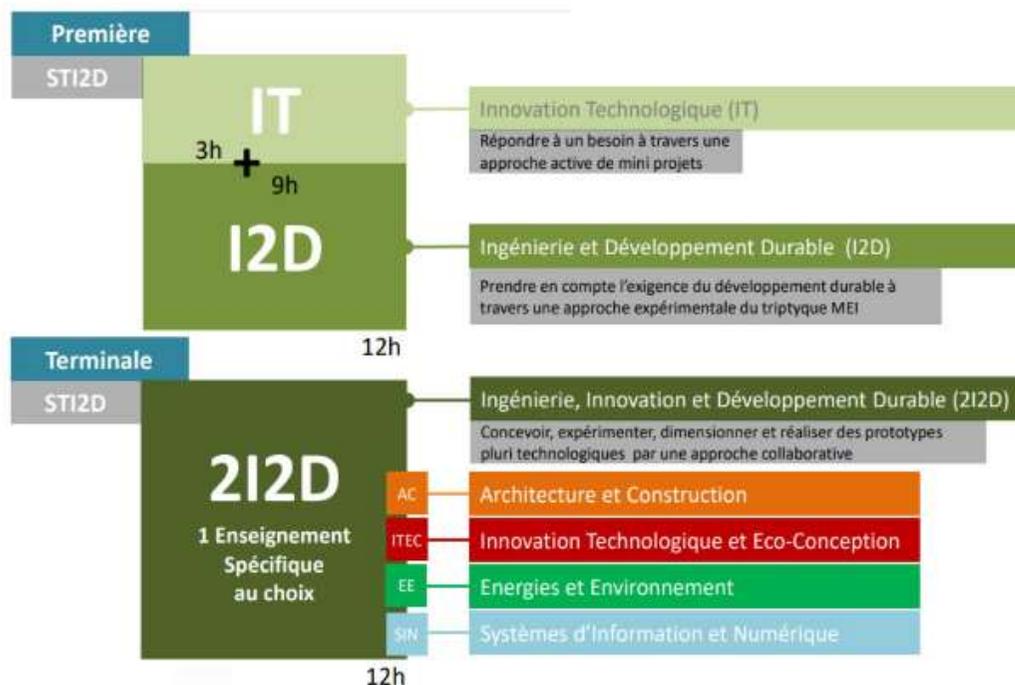


# Les horaires en première et terminale

- Les horaires des enseignements spécifiques à la filière STI2D qui sont ajoutés au tronc commun, au Lycée Polyvalent Charles de Gaulle :

## STI2D Les horaires d'enseignement élève

Mais aussi des enseignements spécifiques à la filière STI2D...



## STI2D Les horaires d'enseignement élève

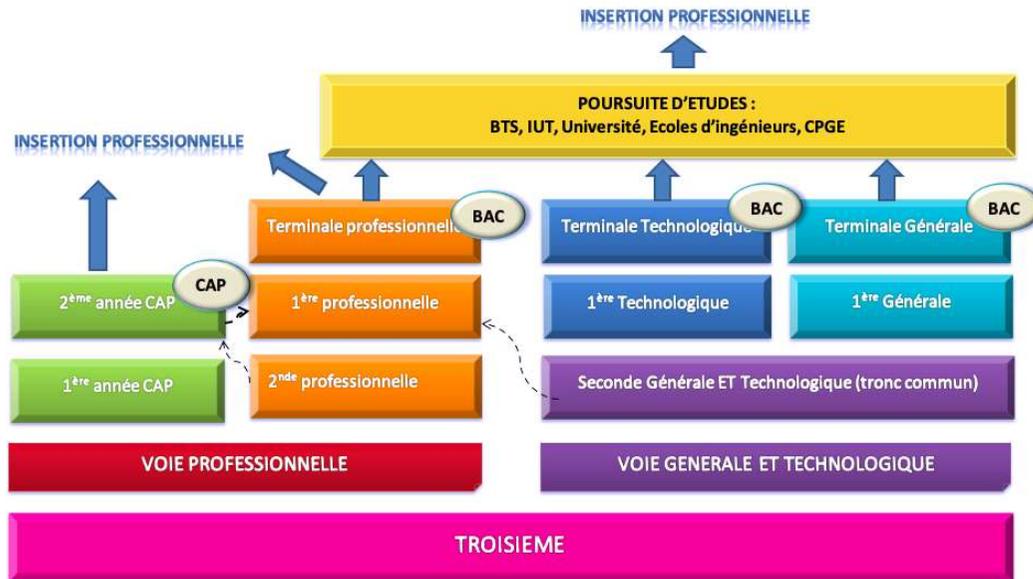
C'est d'abord un tronc commun d'enseignement identique dans toutes les séries technologiques...

Toutes les séries*	Enseignements communs	
	Première	Terminale
FRANÇAIS	3 h	-
PHILOSOPHIE	-	2 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	1 h 30	1 h 30
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE D	4 h	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
MATHÉMATIQUES	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an

# Quels sont les débouchés de ce bac ?

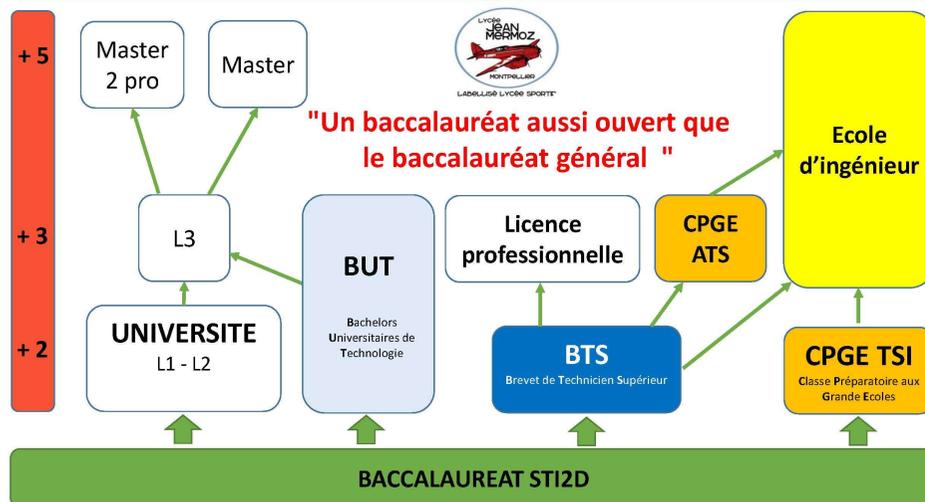
1)

## LES DIFFERENTES VOIES DE FORMATION APRES LA 3EME



2)

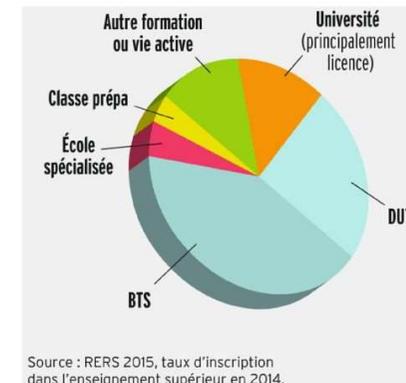
## Poursuites d'Etudes avec un Baccalauréat STI2D



3)

## onisep Où vont les bacheliers STI2D ?

### Répartition des poursuites d'études après le bac STI2D



# Les formations possibles après le bac STI2D :

## Les formations possibles après le bac STI2D :

- 
- **-BTS (brevet de technicien supérieur) :**

Exemple :

- -BTS MCO : Management Commercial Opérationnel
- -BTS NDRC : Négociation et Digitalisation de la Relation Client.
- -BTS SAM : Support de l'Action Managériale.

- 
- **-Le BUT (Le bachelor universitaire de technologie ) :**

Exemple :

- -BUT Génie électrique et informatique industrielle.
- -BUT Génie Civil - Construction durable.
- -BUT Génie chimique, génie des procédés.

- 

- 



# Les formations possibles après le bac STI2D :

-Les CPGE (Les classes préparatoires aux grandes écoles) :

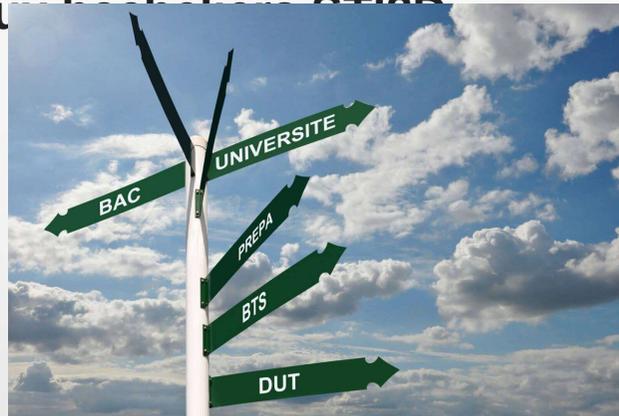
Exemple :

- La prépa technologie et sciences industrielles (TSI)
- les prépas TPC (technologie, physique et chimie)

## Les licences :

Selon l'Onisep :

Les licences orientées sciences industrielles (sciences pour l'ingénieur ; électronique, énergie électrique, automatique ; mécanique ; génie civil ; sciences et technologies) sont les plus adaptées aux bacheliers STI2D.

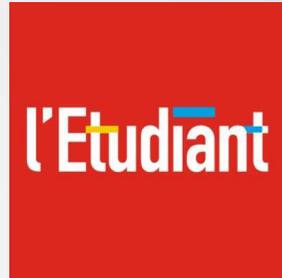


# **Les métiers que l'on peut faire avec un bac STI2D**

## **Métiers après le bac STI2D spécialité systèmes d'information et numérique :**

- Administrateur réseaux.
- Chef de projet web.
- Concepteur logiciel.
- Développeur de bases de données.
- Infographiste.
- Designer graphiste.
- Ingénieur en étude, développement, et services à base de technologie Internet.
- Intégrateur de systèmes et de réseaux.
- Technicien en électronique.
- Technicien en systèmes embarqués.
- Technicien d'installation en domotique, etc.

Selon L'Étudiant :



## **Métiers après le bac STI2D spécialité innovation technologique et éco-conception :**

- Assistant innovation.
- Chargé de développement durable dans une entreprise.
- Chef de projet énergies renouvelables.
- Chef de chantier.
- Designer industriel.
- Gestionnaire d'un site naturel.
- Technicien -électronicien.
- Technicien en automatismes, etc.

# *Les métiers que l'on peut faire avec un bac STI2D*

## *Métiers après le bac STI2D spécialité énergies et environnement :*

- Ingénieur gaz.
- Ingénieur sûreté. nucléaire.
- Installateur de panneaux solaires.
- Technicien de maintenance. industrielle.
- Technicien d'essais.
- Technicien. d'intervention clientèle gaz.
- Technicien d'exploitation du réseau gaz.
- Technicien nucléaire. etc.

## *Métiers après le bac STI2D spécialité architecture et construction :*

- Chef de projet BTP.
- Conducteur de travaux.
- Dessinateur projeteur en CAO/DAO.
- Économiste de la construction.
- Géomètre.
- Technicien en génie civil.
- Technicien thermicien. etc.

## • Mes sources

- Horizons21 : <https://www.horizons21.fr/>
- L'ENT :  
<https://charles-de-gaulle.mon-ent-occitanie.fr/notre-lycee-presentation-et-formations/nos-formations-organigramme/>
- **L'Étudiant** : <https://www.letudiant.fr/lycee/terminale/que-faire-apres-un-bac-sti2d-5.html>



## *Ressources utiles pour s'informer:*

Horizon21 : <http://www.horizons21.fr/>

Onisep :

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Au-lycee-au-CFA/Au-lycee-general-et-technologique/La-voie-technologique-en-premiere-et-terminale>

Site Réussir au lycée :

<https://www.education.gouv.fr/reussir-au-lycee>

CIDJ :

<https://www.cidj.com/etudes-formations-alternance/les-diplomes/type/bac-general-et-technologique>

***FIN***

