



LYCÉE VAUVENARGUES
60 Bvd Carnot - 13100 Aix-en-Provence
Scolarité : 04 42 17 40 23
proviseur.vauvenargues@gmail.com
Renseignement sur le site du lycée:

www.lyc-vauvenargues.ac-aix-marseille.fr

lycée général
et technologique
Vauvenargues

STI 2D

**SCIENCES ET
TECHNOLOGIES DE
L'INDUSTRIE
ET DU DEVELOPPEMENT
DURABLE**

Académie Aix
Marseille
PACA

**Un tronc commun
scientifique et des
champs d'application :**

- ⇒ Innovation technologique et éco-conception (ITEC)
- ⇒ Système d'information et numérique (SIN)
- ⇒ Energie et environnement (EE)
- ⇒ Architecture et construction (AC)



Le Baccalauréat STI2D

- En phase avec un monde en constante évolution ;
- Intégrant les technologies les plus avancées ;
- Intégrant la préservation de l'environnement ;
- Une formation pluri technologiques ouvrant sur un large choix de poursuite d'études ;
- Une culture de l'éco conception.

Un tronc commun d'enseignement général

En première	En terminale
Français 3h	Philosophie 2h
Histoire-géographie 1.5h	Langue vivante A et B 3h
Langue vivante A 1.5h	Histoire-géographie 1.5h
Langue vivante B 1.5h	Mathématiques 3h
Ens.technologique LVA ...1h	Ens.technologique LVA ...1h
Mathématiques 3h	EPS 2h
EPS 2h	

Trois spécialités en classe de 1ère

IT Innovation technologique 3h

- découvrir la démarche de projet
- mettre en application les enseignements I2D

I2D Ingénierie et développement durable 9h

- acquérir des connaissances pluri technologiques basées sur l'investigation, l'expérimentation, les travaux pratiques, les travaux dirigés.

PCM Physique - Chimie et Mathématiques 6h

- garantir le niveau scientifique indispensable à des études supérieures.

Deux spécialités en terminale

I2D Ingénierie, I2D Innovation et développement durable
Avec une des 4 spécialités

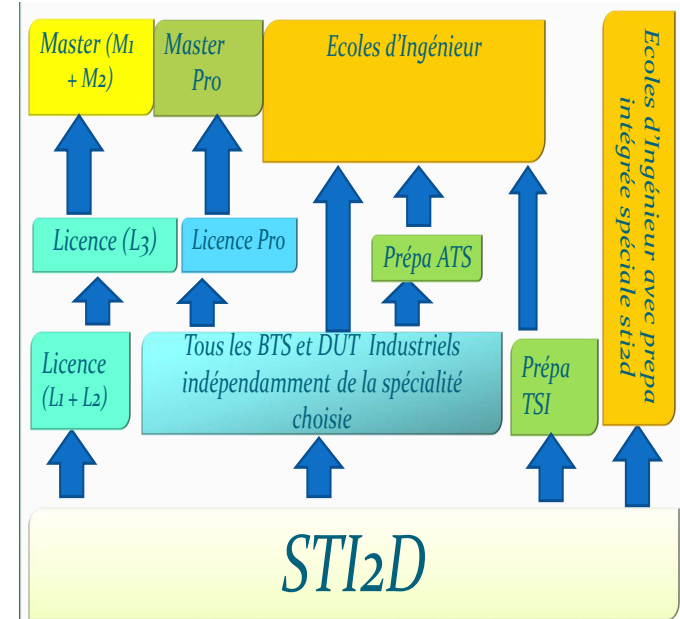
ITEC	SIN
Innovation technologique et éco-conception	Système d'information et numérique
EE	AC
Energie et environnement	Architecture et construction

- Mise en application de l'éco conception.
- Expérimentation du travail en équipe.
- Réalisation d'un projet dans le respect du cahier des charges et des normes en vigueur.
- Proposition de solutions techniques et réalisation ou hypothèses et vérification des hypothèses.
- Présentation orale argumentée en revues de projet et à l'examen.

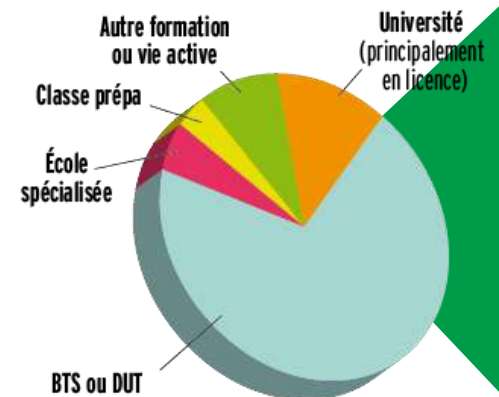
PCM Physique - Chimie et Mathématiques 6h

-garantir le niveau scientifique indispensable à des études supérieures.

Les poursuites d'études



Où vont les bacheliers STI2D ?



Source : MESR-DGESIP-DGRI-SIES, Taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2013.