



Contexte professionnel :

Le Baccalauréat STI2D prépare essentiellement à une poursuite d'études dans les domaines de la construction, de l'architecture, de l'éco-conception, des énergies, de l'environnement, du développement durable, des systèmes d'information et de numériques.

Enseignements technologiques :

STI 2D c'est :

Une didactique et des stratégies s'appuyant sur la technologie pour acquérir les bases scientifiques nécessaires à la réussite dans l'enseignement supérieur.

Un équilibre entre abstraction et concrétisation, analyse et action, étude théorique et confrontation au réel.

Ceci se traduit par :

- Un Enseignement transversal (tronc commun) :

L'enseignement s'articule autour d'une approche Matière, Energie et Information. Elle représente 50% des enseignements technologiques, et constitue la base des connaissances.

- Un approfondissement choisi parmi les quatre domaines suivants :

Architecture et Construction : Etudier l'impact urbain (*)

Energie et Environnement : Etudier la structure énergétique (*)

Innovation Technologique et Eco-Conception : Etudier la structure matérielle

Systèmes d'Information et Numériques : Etudier la structure de pilotage.

(*) Seuls ces deux approfondissements sont proposés au lycée Viollet le Duc.

Orientations après le BAC STI2D :

En tant que bac technologique, le bac STI 2D mène à des voies multiples :

Ecoles d'ingénieurs en 5 ans, recrutant sur concours niveau Bac (ENI, INSA, ...)

Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) : elles préparent aux concours Niveau Bac+2 (Polytechnique, Centrale, Mines, ...)

Universités (licence, maîtrise, doctorat pour devenir chercheur)

Diplômes universitaires de technologies (DUT)

Brevets de techniciens supérieurs (BTS).

	1 ^{ère} Horaires Semaines	Terminale Horaires Semaines	Coefficients
Philosophie		2	2
Français	3		2+2
Histoire Géographie	2		2
Langue vivante 1 et 2	3	3	2+2
EPS	2	2	2
Maths	4	4	4
Physique Chimie	3	4	4
Enseignement Technologique Transversal	7	5	8
Enseignement Technologique en Langue vivante	1	1	Points au dessus de 10
Enseignement Technologique Spécialité	5	9	12