

Poursuites d'études

- Classes BTS (CRSA, CIEL, ...)
- Classes préparatoires TSI (réservées élèves de STI2D,)
- Ecoles d'ingénieurs (INSA FAS, A&M...)
- IUT (Toulouse, Blagnac, Figeac, Tarbes....)

Champ des connaissances :

- La compétitivité et la créativité
- L'écoconception
- Une approche "projet" en 1^{ère} suivi d'un projet 72h en T^{ale}
- La communication technique, y compris en langue étrangère

Accès au Lycée Victor Hugo

- Rocade de Toulouse > Colomiers Sortie 6
- Train Toulouse Auch arrêt « Lycée International »
- Bus L2 depuis la gare de Colomiers (Terminus Ligne C) ou depuis les arènes (ligne B métro Balma Basso-Cambo)



JOURNEE PORTE OUVERTE

Samedi 11 Février 2023

Bac technologique STI2D



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



*Se former par le projet
pour une poursuite
d'étude*

Bac

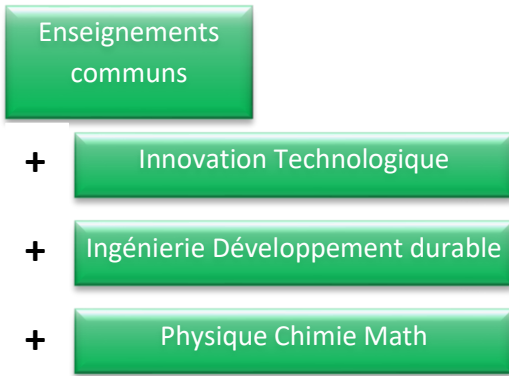
STI



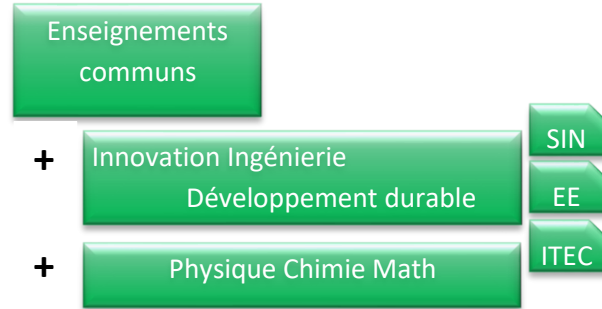
**Lycée International
Victor Hugo**
[https://victor-hugo-
colomiers.mon-ent-occitanie.fr/](https://victor-hugo-colomiers.mon-ent-occitanie.fr/)

Victor Hugo

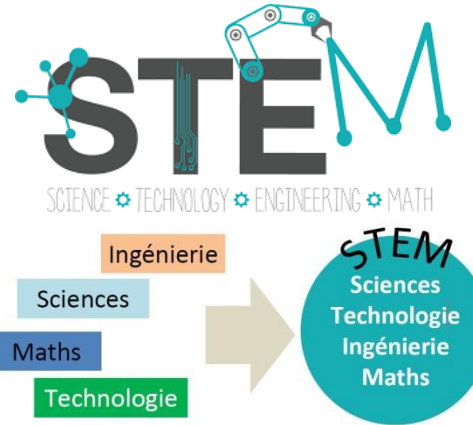
Première STi2D



Terminale STi2D



- Enseignement scientifique fort : (4.5h Math + 4.5h Physique)
 - Renforcer la culture scientifique (poursuite vers IUT, CPGE)
- Démarche projet : (mini-projet en 1^{ère}, projet en T^{ale})
 - Développer l'autonomie et les compétences d'équipe
- Démarche expérimentale et technologique :
 - Apprendre par soi-même et par l'analyse
- Pluridisciplinarité :
 - Décloisonner les connaissances



DISCIPLINES ET HORAIRES

Toutes les séries technologiques: Enseignements communs :

	Première	Terminale
FRANÇAIS	3 h	-
PHILOSOPHIE	-	2 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	1 h 30	1 h 30
LANGUE VIVANTE A ET B	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

Enseignements obligatoires de spécialité STi2D :

• Innovation Technologique (IT)	3 h	-
• Ingénierie & Développement Durable (I2D)	9 h	-
• Physique, Chimie, Mathématiques	6 h	6 h
• Ingénierie, Innovation et Développement durable	-	12h

avec un enseignement spécifique choisi parmi AC-EE-SIN-ITEC

En terminale un projet de 72 h est réalisé sur les horaires technologiques

Enseignement spécifique à choisir en fin de 1^{ère} pour la T^{ale}

SIN (Systèmes d'Information Numérique)

La spécialité explore

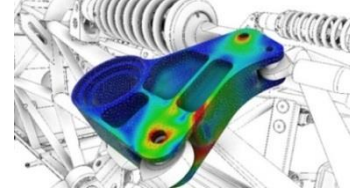
- l'acquisition,
- le traitement,
- le transport,
- la gestion
- la restitution de l'information.



Elle permet d'appréhender la commande des systèmes, les réseaux informatiques, les télécommunications, les modules d'acquisition et de diffusion de l'information en prenant en compte leur impact environnemental.

ITEC (Innovation Technologique et Eco Conception)

Cette spécialité explore l'étude et la recherche de solutions techniques innovantes relatives aux produits manufacturés en intégrant la dimension design et ergonomie.



- Définir tout ou partie d'un mécanisme, et anticiper leurs comportements par simulation.
- Réaliser une pièce en prototypage rapide et valider par son intégration dans un mécanisme

AC (Architecture et Construction)

Cette spécialité explore

- la structure du bâtiment,
- l'isolation thermique,
- l'agencement
- l'utilisation raisonnée de l'énergie.

la spécialité explore l'étude et la recherche de solutions architecturales et techniques relatives aux bâtiments et ouvrages. Elle apporte les compétences nécessaires à l'analyse, la conception et l'intégration dans son environnement d'une construction dans une démarche de développement durable.