

Poursuites d'études

Les élèves peuvent se tourner vers trois grands types d'études supérieures :

- ✓ Les BTS et les BUT dans les domaines :
 - Audiovisuel, informatique, télécoms et numérique
 - Bâtiment, travaux publics, architecture
 - Construction navale, ferroviaire et aéronautique, maintenance, matériaux, mécanique
 - Énergies, électronique et environnement
 - Commerce

- ✓ Les écoles d'ingénieurs et les classes préparatoires : INSA, Ecole d'architecture, ENTPE ...

- ✓ Les universités :

Licence générale puis master. Préparer une licence à l'université (3 ans) suppose d'être très à l'aise à l'écrit et d'avoir un bon bagage scientifique. Une année de mise à niveau est souvent conseillée.



Coordonnées de l'établissement

Accès facile avec les transports en commun : lignes C3 ou C8 arrêt « Vaulx HDV Campus »

Lycée Robert Doisneau

5, rue du Lycée
BP 42 - 69511 VAULX-EN-VELIN
Tél. : 04 78 79 52 80

@: ce.0693619j@ac-lyon.fr

<https://robert-doisneau.ent.auvergnhonealpes.fr/>



Lycée
ROBERT
DOISNEAU



**BACCALAUREAT
TECHNOLOGIQUE**

**SCIENCES et TECHNOLOGIES
de l'INDUSTRIE et du
DEVELOPPEMENT DURABLE
STI2D**



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



**ACADÉMIE
DE LYON**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

La série STI2D permet d'acquérir des compétences technologiques étendues, transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité en terminale.

3 spécialités en 1^{ère}

- **Innovation technologique.** Enseignement de spécialité fondé sur la créativité, l'approche design, l'innovation, les conditions de fabrication des produits et l'impact environnemental.
- **Ingénierie et développement durable.** Le développement durable est une composante incontournable des différents secteurs industriels. Dans cet enseignement de spécialité, les élèves apprennent à intégrer les contraintes techniques, économiques et environnementales lors de la conception d'un produit. Trois champs sont abordés : Matière, Energie, Information (MEI).
- **Physique-chimie et mathématiques.** Cet enseignement vise à donner aux élèves une formation scientifique solide les préparant à la poursuite d'études.

2 spécialités en terminale

- **Ingénierie, innovation et développement durable.** Le programme associe l'observation, l'expérimentation et le raisonnement théorique. Les élèves travaillent à un projet et réalisent un prototype ou une maquette. Cet enseignement de spécialité est composé d'enseignements spécifiques. Le Lycée Doisneau propose un choix parmi les 3 suivants :
 - ✓ **Systèmes d'Information et Numérique (SIN)**
 - ✓ **Energies et Environnement (EE)**
 - ✓ **Architecture et Construction (AC)**
- **Physique-chimie et mathématiques.**



Horaires

Enseignements communs	Première	Terminale
Français (épreuve 1ère écrit et oral)	3h	
Philosophie		2h
Histoire-Géographie	1h30	1h30
Langue vivante A et B + enseignement technologique en LV A (1h)	4h	4h
Education physique et sportive	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
Enseignement moral et civique	18h/an	18h/an
Accompagnement Personnalisé		
Enseignements de spécialité	Première	Terminale
Innovation technologique	3h	
Ingénierie et développement durable (I2D)	9h	
Ingénierie, innovation et développement durable (2I2D) avec 1 enseignement spécifique parmi :		
<ul style="list-style-type: none"> • Architecture et Construction (AC) • Energies et environnement (EE) • Systèmes d'Information et Numérique (SIN) 		12h
Physique-chimie et mathématiques	6h	6h
Enseignements optionnels au choix	Première	Terminale
Arts : Théâtre	3h	3h
EPS Facultatif	3h	3h

