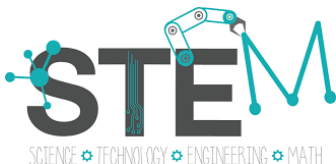


## Poursuites d'études

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](mailto: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<sup>ère</sup>

- **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 :                          |          |           |
| • <b> Architecture et Construction (AC)</b>                     |          |           |
| • <b> Energies et environnement (EE)</b>                        |          | 12h       |
| • <b> Systèmes d'Information et Numérique (SIN)</b>             |          |           |
| Physique-chimie et mathématiques                                | 6h       | 6h        |
| Enseignements optionnels au choix                               | Première | Terminale |
| Arts : Théâtre  | 3h       | 3h        |
| EPS Facultatif  | 3h       | 3h        |

