

Le bac technologique STI2D



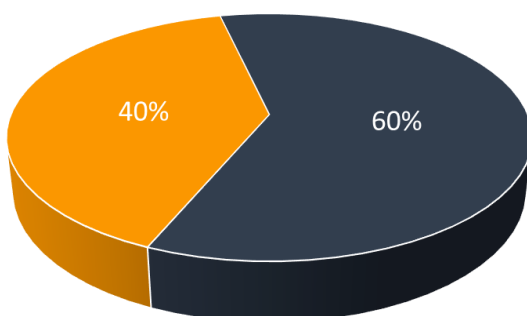
**SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE
L'INDUSTRIE ET DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE**



Descriptif de la filière et profil des élèves :

Part de l'enseignement général

Français, Histoire - Géographie, Enseignement moral et civique, LV A, LV B, Mathématiques



Part de l'enseignement technologique et pratique :

Physique-chimie et mathématiques

Ingénierie, Innovation technologique et Développement durable avec une spécificité au choix en terminale :

Innovation technologique et Eco-conception (ITEC), Systèmes d'Information Numérique (SIN), Architecture et Construction (AC) ou Energie et Environnement (EE)

La série STI2D aborde les domaines de l'informatique, de l'électronique, du génie civil, de l'innovation technologique, de la transition énergétique et de la conception de nouveaux produits.

Ce cursus permet une approche par le concret en favorisant les démarches d'investigation et de projet, les études de cas et les activités pratiques. L'acquisition des connaissances passe par l'expérience et la créativité.

Elle s'adresse à des jeunes curieux, intéressés par les maths et sciences appliquées et ayant envie de comprendre ce qui nous entoure et de travailler en groupe,

Les bacheliers STI2D ont accès à des poursuites d'études variées :

- BTS industriels : Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA), Conception et Réalisation de systèmes Automatiques (CRSA), Cybersécurité, Informatique et réseaux et Electronique (CIEL), Electrotechnique, Métiers de l'eau, Assistant technique ingénieur,...
- BTS du Génie Civil : Bâtiment, Management Economique de la Construction, Travaux publics, Etude et réalisation d'agencement, Systèmes constructifs bois et habitat, Métiers du géomètre topographe et de la modélisation numérique,...
- BUT informatique, Réseaux et Télécommunications, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Industriel et Maintenance, Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques, Hygiène, sécurité et environnement,...
- Licence orientées sciences industrielles (sciences pour l'ingénieur, électronique, énergie électrique, automatique, mécanique, génie civil, sciences et technologies)
- Classe préparatoire Technologie Sciences de l'Ingénieur (TSI) réservée aux Bac STI2D