

Classe de 1re STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

Financement



Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LYCÉE FÉNELON - ND
05.46.41.04.20

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La série sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D) développe des compétences pour toutes celles et tous ceux qui veulent imaginer, créer, concevoir et réaliser les produits de demain. En STI2D les élèves apprennent à quels besoins, quels usages répond la création de produits. Ils acquièrent les connaissances visant à comprendre leur fonctionnement, leur évolution, les contraintes et normes techniques, environnementales. Le programme de formation comprend des enseignements théoriques, abstraits sur l'analyse de produits fabriqués et la pratique d'activités concrètes intégrant expérimentations, simulations, conceptions de nouveaux produits. La réalisation et l'expérimentation d'un prototype ou d'une maquette sont des éléments déterminants du programme. La classe de première STI2D comporte (horaire hebdomadaire) : des enseignements communs à toutes les séries : français (3h), histoire-géographie 1h30, langue vivante A et langue vivante B étrangère ou régionale (4h), éducation physique et sportive (2h), mathématique (3h), enseignement moral et civique (18 h par an) ; trois enseignements de spécialité : physique - chimie et mathématiques ; innovation technologique ; ingénierie et développement durable ; des enseignements optionnels (3h) : arts (arts plastiques, cinéma-audiovisuel, danse, histoire des arts, musique ou théâtre), éducation physique et sportive, langues des signes, atelier artistique (72h annuelles). Les élèves bénéficient d'un accompagnement personnalisé et d'un accompagnement pour le choix d'orientation (54 h à titre indicatif selon les besoins de l'élève et les modalités mises en place dans l'établissement).

Contenu et modalités d'organisation

<https://eduscol.education.fr/645/horaires-de-la-serie-sciences-et-technologies-de-l-industrie-et-du-developpement-durable-sti2d>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00616216	du 01/09/2025 au 30/06/2026	La Rochelle (17)	LYCÉE FÉNELON - ND		Non éligible	