

Bac techno STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable enseignement spécifique innovation technologique et éco-conception

Financement



Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LYCÉE ST-CRICQ
05.59.30.50.55

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

Le bac technologique 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. L'enseignement spécifique "innovation technologique et écoconception (ITEC)" de la spécialité "ingénierie, innovation et développement durable (2I2D)" aborde l'étude et la recherche de solutions constructives innovantes relatives aux structures matérielles des produits en intégrant toutes les dimensions de la compétitivité industrielle. Il apporte les compétences nécessaires à l'analyse, la conception et l'intégration d'un produit dans son environnement dans une démarche de développement durable. La réalisation et l'expérimentation d'un prototype comme le coulage de pièces prototypées en résine et/ou en alliage métallique ou la conception numérique d'une pièce d'un produit industriel ou d'une maquette font partie du programme comme les expérimentations propres à chaque enseignement spécifique, associées à la découverte de solutions constructives.

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)

Bac techno sciences et technologies de l'industrie et du développement durable innovation technologique et éco-conception - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00615580	du 01/09/2025 au 30/06/2026	Pau (64)	LYCÉE ST-CRICQ		Non éligible	