



éduscol

Informer et accompagner les professionnels de l'éducation

Accueil du portail ➤ Scolarité et parcours de l'élève ➤ Organisation des enseignements ➤
Lycée d'enseignement général et technologique ➤ Cycle terminal de la voie technologique

Organisation du cycle terminal de la voie technologique au lycée

Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D)

Horaires par discipline pour la première et la terminale de la série Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D).

► **Présentation de la série STI2D**

► **Textes réglementaires**

► **Horaires**

Présentation de la série STI2D

La série STI2D remplace la série STI (sauf la spécialité arts appliqués, qui devient la série STD2A).

Une formation complètement nouvelle

Les douze spécialités de la série STI, chacune liée à un champ professionnel, sont remplacées par les quatre spécialités de la série STI2D, qui sont bien plus polyvalentes. Ainsi, les élèves en série STI2D ont une formation scientifique et technologique plus large et plus ouverte.

En classe de première, plus de la moitié des enseignements technologiques sont communs à tous les élèves de STI2D, quelle que soit leur spécialité. Ces enseignements transversaux garantissent une formation technologique polyvalente. En classe terminale, les enseignements technologiques propres à chaque spécialité deviennent prédominants. Ils permettent à l'élève de développer ses compétences dans la spécialité choisie, notamment au cours d'un projet conduit en petit groupe.

Une série technologique à part entière

Avec ces nouveaux enseignements technologiques, la série STI2D devient une série qui répond complètement aux principes de l'enseignement technologique :

- des méthodes pédagogiques inductives appliquées à des objets d'étude concrets, comme alternative aux enseignements purement abstraits de la voie générale ;
- un objectif de poursuite d'études supérieures affirmé, l'objectif d'insertion professionnelle étant réservé à la voie professionnelle.

Les élèves qui se dirigeaient auparavant vers la série STI trouveront dans la série STI2D une formation adaptée à leur goût et à leur projet de poursuite d'études. Les élèves souhaitant recevoir une formation très professionnalisante se dirigent vers la voie professionnelle.

Les bacheliers de la série STI2D ont de larges possibilités de poursuites d'études. Ils peuvent préparer un BTS ou un

Les programmes et les ressources

- **les programmes du cycle terminal de la voie technologique**
- **des ressources pour les enseignements**

DUT après le baccalauréat et, grâce à la polyvalence de leur formation, ils auront accès à l'ensemble des BTS industriels. Pour les plus motivés d'entre eux, avec un bon dossier, il est désormais possible d'envisager un diplôme d'ingénieur ou un master, directement après le bac, ou après un BTS ou un DUT.

technologiques et sujets pour le baccalauréat

- un ensemble de vidéos qui présentent la série STI2D, ses formations et ses débouchés professionnels

Horaires

Horaires des enseignements obligatoires

Enseignements	Classe de première Horaire par élève	Classe terminale Horaire par élève
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire-géographie	2 h	-
Langues vivantes (a)	3 h	3 h
Éducation physique et sportive	2 h	2 h
Enseignement moral et civique	0h30	0h30
Mathématiques (b)	4 h	4 h
Physique-chimie (b)	3 h	4 h
Enseignements technologiques transversaux	7 h	5 h
Enseignement technologique en langue vivante 1 (a) (c)	1 h	1 h
Un enseignement technologique spécifique au choix parmi les suivants :		
<ul style="list-style-type: none"> • Architecture et construction (AC) • Energies et environnement (EE) • Innovation technologique et éco-conception (ITEC) • Systèmes d'information et numérique (SIN) 	5 h	9 h
Accompagnement personnalisé (d)	2 h	2 h
Heures de vie de classe	10 h annuelles	10 h annuelles

Horaires des enseignements facultatifs

L'élève peut suivre 2 enseignements facultatifs au maximum parmi les suivants :

Enseignements	Classe de première Horaire par élève	Classe terminale Horaire par élève
Éducation physique et sportive	3 h	3 h
Arts (e)	3 h	3 h

En outre, l'élève peut suivre, en classes de première et terminale, un **atelier artistique** d'une durée de 72 h annuelles.

Horaire professeur

Horaire	Classe de première	Classe terminale
Horaire professeur déduit des heures élèves	33 h	33 h
Enveloppe pour enseignement en groupes à effectif réduit	proportionnelle au nombre d'élèves, dans un rapport de 16 h pour 29 élèves	proportionnelle au nombre d'élèves, dans un rapport de 16 h pour 29 élèves

Notes

Note (a) : Deux langues vivantes sur un horaire de 3 h.

Note (b) : En **classe de première**, les enseignements de **mathématiques et physique-chimie** sont communs aux élèves des séries STI2D et STL. En **classe terminale**, les enseignements de **mathématiques et physique-chimie** sont communs aux élèves de la série STI2D et de la série STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire.

Note (c) : Pris en charge par deux enseignants (LV1 et Sciences et technologies industrielles) ; 36 h par année scolaire.

Note (d) : 72 h par année scolaire.

Note (e) : Au choix : arts plastiques ou cinéma-audiovisuel ou histoire des arts ou musique ou théâtre ou danse.

Textes réglementaires

Arrêté du 27 mai 2010 (paru au JO du 29 mai 2010 et au BOEN spécial n°6 du 24-6-2010)

arrêté du 12 juin 2015 portant sur l'organisation et les horaires d'enseignement des lycées d'enseignement général et technologique et lycées d'enseignement général et technologique agricole (BOEN spécial n°6 du 25-6-2015)

À voir aussi, les programmes et ressources pour la série STI2D

- **les programmes du cycle terminal de la voie technologique**
- **des ressources pour les enseignements technologiques et sujets pour le baccalauréat**
- **un ensemble de vidéos qui présentent la série STI2D, ses formations et ses débouchés professionnels**

EN SAVOIR PLUS

Programmes de la voie technologique

Langues vivantes

Histoire des arts

Présentation du baccalauréat technologique

Mis à jour le 26 novembre 2015

Partager cet article



Ministère de l'Éducation nationale - Direction générale de l'enseignement scolaire - Certains droits réservés