



Lycée René CASSIN

Baccalauréat Technologique

STI-2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

1) Objectif de la formation

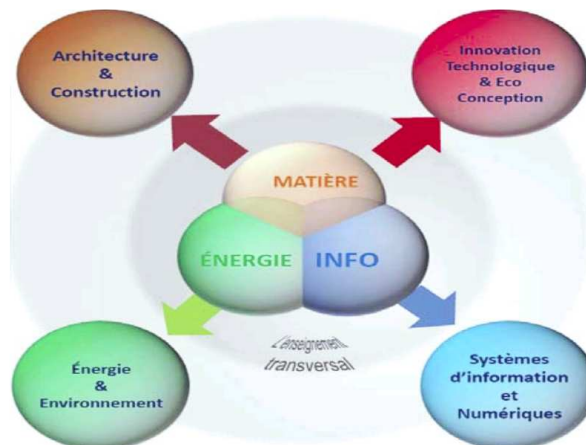
Le Baccalauréat Technologique STI-2D s'appuie sur la technologie pour acquérir les bases scientifiques nécessaires à la réussite en enseignement supérieur. Il repose sur une approche plus concrète que le Baccalauréat S-Si plus axé sur l'approche analytique et conceptuelle.

2) Conditions d'admission

La formation sur deux années est accessible à tout élève issu d'une classe de Seconde Générale et Technologique quelques soient les enseignements d'exploration suivis.

3) Organisation des études

L'enseignement technologique s'appuie sur 3 champs complémentaires formant un enseignement transversal.



Un tronc commun intègre des enseignements liés aux 3 spécialités proposées au lycée pour permettre aux élèves de comprendre et d'expliquer la structure et le fonctionnement de systèmes ou produits.

Chaque élève doit choisir une spécialité parmi les 3 proposées dans laquelle les connaissances du domaine seront approfondies.

RENE CASSIN – Lycée Polyvalent

Lycée d'enseignement Général, Technologique et Professionnel

1, Avenue Pierre Mendès-France – 77186 NOISIEL – <http://www.renecassin.net>
Tél. : 01.60.37.56.56 – Fax : 01.60.17.95.08 – E.adresse : ce.0771941s@ac-creteil.fr

L'enseignement est constitué de 32 heures (Première) et 32 heures (Terminale)

- Enseignement général commun à tous (19 heures en Première et 17 heures en Terminale).
- Enseignement technologique de tronc commun à toutes les spécialités (7 heures en Première et 5 heures en Terminale).
- Enseignement technologique en langue anglaise 1 heure (Première et Terminale).
- Enseignement technologique de spécialité (5 heures en Première et 9 heures en Terminale).

Bac STI2D	1 ^{re}	T ^{re}
Enseignements obligatoires communs		
Mathématiques	4 h	-
Physique-chimie	3 h	-
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire-géographie	2 h	-
LV1 et LV2 (a)	3 h	3 h
EPS (b)	2 h	2 h
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h
Heures de vie de classe	10 h/an	10 h/an
Enseignement obligatoires spécifiques		
Mathématiques	-	4 h
Physique-chimie	-	4 h
Enseignements technologiques transversaux	7 h	5 h
Enseignement technologique en LV1	1 h	1 h
1 enseignement obligatoire de spécialité au choix parmi :		
Systèmes d'information et numérique	5 h	9 h
Énergies et environnement	5 h	9 h
Innovation technologique et éco-conception	5 h	9 h

4) Épreuves d'examen

Les épreuves d'examen sont constituées par les épreuves Français et d'Histoire-Géographie (Première) et les épreuves terminales ponctuelles écrites et orales. Les modalités d'examen sont en cours d'écriture pour la session 2013.

5) Poursuites d'études

Le Baccalauréat STI-2D permet des poursuites d'études variées dans les :

- Ecoles d'Ingénieurs
- CPGE en deux ans, pour se diriger avec les métiers d'ingénieur
- En Université en Licence (L1, L2 et L3)
- DUT ou BTS (toutes les spécialités scientifiques et technologiques).

RENE CASSIN – Lycée Polyvalent

Lycée d'enseignement Général, Technologique et Professionnel

1, Avenue Pierre Mendès-France – 77186 NOISIEL – <http://www.renecassin.net>
 Tél. : 01.60.37.56.56 – Fax : 01.60.17.95.08 – E.adresse : ce.0771941s@ac-creteil.fr