



Renseignements :

La Chef de Travaux

Mme AUBRY Christelle

Téléphone

02 33 64 79 27

Mél. : christelle.aubry1@ac-caen.fr

HORAIRE HEBDOMADAIRE

STI2D	Première	Terminale
Français	3h	
Histoire-géographie	2h	
Philosophie		2h
Langue vivante 1 et 2	3h	3h
Mathématiques	4h	4h
Physique-chimie	3h	4h
Education physique et sportive	2h	2h
Accompagnement personnalisé	2h	2h
Enseignement Technologique Transversal	7h	5h
Enseignement technologique en anglais	1h	1h
Enseignement de spécialité (ITEC)	5h	9h

Certaines de ces heures sont effectuées en effectif réduit (Travaux pratiques, Travaux dirigés, accompagnement personnalisé...).



BAC STI2D

Spécialité ITEC

Innovation Technologique et Eco Conception



Lycée Général et Technologique et Lycée Professionnel
16, rue Pierre Huet – B.P. 269 – 61105 FLERS CEDEX

Tél : 02 33 65 80 40 – fax : 02 33 66 03 69

Site internet : <http://www.etab.ac-caen.fr/guehenno/>

BAC STI2D innovations technologiques et éco-conception

1

LE BACCALAUREAT STI 2D

Qu'il s'agisse de produits manufacturés ou d'ouvrages, toute réalisation technique se doit, d'intégrer des **contraintes** :

- **techniques,**
- **économiques**
- **environnementales,**

Une démarche d'**éco conception**



Sciences et
Technologies de l'
Industrie et du
Développement
Durable

3

LES ACTIVITES PRATIQUES

Découvrir par l'expérimentation les principes des principaux procédés de transformation de la matière

Réaliser une pièce par un procédé de prototypage rapide et valider sa définition par son intégration dans un mécanisme

2

L'ENSEIGNEMENT TRANSVERSAL

- **Acquérir** des concepts de base de la technologie industrielle
- **Limiter** l'impact environnemental.
- **Gérer** l'énergie
- **Traiter** l'information
- **Utiliser** et transformer la matière



4

L'ENSEIGNEMENT DE SPECIALITE ITEC

La spécialité explore l'**étude** et la **recherche** de solutions techniques innovantes
Intègre la dimension de **design** et **ergonomie**.

Dans une démarche d'**éco-conception**, elle apporte les **compétences** et l'**analyse** nécessaires, pour intégrer un système dans son environnement.