

BAC GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE

Sciences et Technologies de l'Industrie
et du Développement Durable (STI2D)



Pour en savoir plus,
flashez moi !



"Vous êtes curieux et intéressé par la technologie, l'informatique, l'innovation et l'ingénierie ? Rejoignez le bac STI2D et apprenez à concilier progrès et développement durable !"



"Apprenez à concilier progrès et développement durable !"



BAC GÉNÉRAL & TECHNOLOGIQUE

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

LA FORMATION

L'innovation technologique est depuis longtemps un enjeu clé pour la société donc pour les entreprises. Aujourd'hui, il n'est plus concevable d'envisager l'innovation sans l'associer à la thématique du Développement Durable. C'est dans cette optique qu'a été conçu le baccalauréat STI2D : une formation partant de cas concrets pour aborder les notions théoriques permettant d'aborder ces problématiques et de se préparer aux formations de l'enseignement supérieur dans ces domaines.

Cette formation concerne donc celles et ceux qui sont intéressés par la technique, les sciences de l'ingénieur, l'informatique et qui sont sensibilisés aux problématiques de développement durable.

Le cursus développe l'analyse et /ou la conception de systèmes techniques, abordés au travers d'activités pédagogiques concrètes et diversifiées complémentaires : études de cas, activités pratiques, projets... Le développement durable est intégré de façon transversale dans l'ensemble de la formation, afin de sensibiliser les jeunes au développement d'une « économie verte » et à l'éco-conception.

Les élèves reçoivent également une solide formation en mathématiques et en sciences physiques, ainsi qu'en langues étrangères et en enseignement général, afin de les préparer à l'enseignement supérieur.



UNE FORMATION, DES MÉTIERS ?

De nombreux métiers sont disponibles après un parcours d'étude à l'issue de cette formation :

- Dans le bâtiment : Chef de projet BTP, Conducteur de travaux, Dessinateur projeteur en CAO/DAO, Economiste de la construction, Géomètre, Technicien en génie civil etc...
- Dans l'énergie : Ingénieur gaz, Ingénieur sûreté nucléaire, Installateur de panneaux solaires, Technicien de maintenance industrielle, etc...
- Dans l'informatique : Administrateur réseaux, Chef de projet Web, Concepteur logiciel, Ingénieur en étude, développement, et services à base de technologie Internet, Intégrateur de systèmes et de réseaux etc...



ET APRÈS ?

Le bac STI2D débouche sur un très large choix d'études supérieures :

1. Une école d'ingénieur sous réserve d'un bon dossier :
 - Directement après le baccalauréat
 - Après 2 années de Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles TSI
2. BUT (niveau BAC+3)
3. BTS (niveau BAC+2) suivi le plus souvent d'une licence professionnelle.

LES +

Du Lycée

Un taux de réussite à l'examen supérieur à 95%

Un souci de l'accompagnement de chaque élève

Un lien étroit entre les équipes de Seconde et celles du cycle Terminal

Un large choix d'enseignements optionnels pour affiner son projet