

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)

STATUT SCOLAIRE OU APPRENTI

Europlastics et Composites Options « Conception d'Outillage » et « Pilotage et optimisation de la production »

Le titulaire du BTS Europlastics et Composites est responsable du management d'un atelier (organisation, gestion et encadrement), concepteur de pièces et d'outillage dans le domaine du plastique et composite dans les bureaux d'études et de méthodes et responsable de l'Assurance Qualité du produit.

DOMAINES D'ACTIVITÉS

- ▼ Conception des pièces plastiques et composites et d'outillages par CAO.
- ▼ Contrôle et essais sur matériaux plastiques et composites (laboratoire d'essais).
- ▼ Industrialisation de produits.
- ▼ Suivi qualité produit.
- ▼ Études et développement des produits et suivi avec les clients.
- ▼ Imprimantes 3D.

STAGES EN MILIEU PROFESSIONNEL

D'une durée de 7 semaines en 1^{re} année, les stages permettent aux futurs techniciens de prendre la mesure des réalités de l'entreprise et de découvrir en profondeur le mode de l'entreprise.

Projet professionnel :

En 2^e année les étudiants se voient confier un projet par groupe, qu'ils soutiendront devant un jury lors de l'examen final.

SAVOIRS TECHNOLOGIQUES

Les compétences techniques générales, les connaissances dans les matières plastiques, les outillages et les procédés s'expriment essentiellement dans l'industrialisation de produits.

Elles permettent aux techniciens d'optimiser l'utilisation des outils de production (machines, outillages, contrôles qualité), de proposer des modifications éventuelles sur la forme et la matière des produits, de participer à la gestion de projets et de contribuer à la prévention des risques professionnels.

HORAIRES HEBDOMADAIRES

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL	11H
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL	20H

CONDITIONS D'ADMISSION

La section est ouverte aux titulaires d'un bac STI, bac S, STL et d'un bac professionnel.

POURSUITES D'ÉTUDES

- ▼ Licences professionnelles : CFAO
- ▼ Écoles d'ingénieurs.