

# BTS EPC

EuroPlastics et composites



[www.lyceeschwendi.fr](http://www.lyceeschwendi.fr)

Disponible en  
apprentissage



Lycée Lazare de Schwendi – Route de Turckheim – 68040 INGERSHEIM  
Tel: 03 89 27 92 40 – Courriel : [ce.0681817f@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0681817f@ac-strasbourg.fr)



# BTS EPC

## Admission:

- après un Baccalauréat S, STI2D, STL,
- après un BAC Pro Plasturgie (ou autre sur dossier).

## Domaine d'activités :

Selon la taille de l'entreprise, le titulaire du brevet de technicien supérieur « EPC » est l'interlocuteur privilégié en tant que spécialiste des processus de fabrication des pièces plastiques.

Dans les moyennes et grandes entreprises, il est responsable et anime un îlot de production ou un atelier et/ou conçoit des pièces/sous-ensembles ou des outillages.

Au sein des PME-PMI, il assure la coordination et la gestion de l'atelier de production. Ces activités peuvent l'amener à évoluer vers des fonctions de chargé d'affaires, de responsable de projets, responsable d'une unité, voire d'adjoint au dirigeant de l'entreprise.

Il peut également envisager une reprise d'entreprise.

## Les objectifs spécifiques BTS

1. Acquérir une culture de l'industrialisation des produits et des pièces plastiques et composites par un travail collaboratif et l'adaptation territoriale, en cohésion avec d'autres BTS industriels.
2. Élargir le champ d'application des compétences

aux procédés de mise en œuvre des composites, aux procédés additifs polymères et aux nouveaux procédés (plastronique).

3. Centrer le cœur de métier sur l'optimisation de processus par l'approche de la relation « produit - matériaux - outillage - procédés - processus - coûts ».

4. Utiliser, de façon assistée si nécessaire et en confrontation avec le réel chaque fois que cela est possible, les simulations numériques pour consolider les apprentissages et obtenir des résultats vérifiables.

5. Maîtriser la communication y compris en langue anglaise.

## Deux options

Si le B.T.S. a une vocation d'insertion professionnelle immédiate, les étudiants peuvent, à l'issue de cette formation et sous réserve d'admission, poursuivre les études en classe préparatoire scientifique, licence professionnelle, écoles d'ingénieurs.

L'insertion professionnelle sur des emplois de technicien supérieur dans des entreprises de transformation et de mise en forme des matériaux plastiques et composites de grande diffusion.

Ce socle de compétences donne la possibilité d'aborder une licence professionnelle, d'intégrer une classe préparatoire ATS ou une école d'ingénieurs.