

## BTS EPC EUROPLASTICS & COMPOSITES



**BTS en 2 ans  
en Apprentissage**

### Le métier

Le technicien supérieur « EuroPlastics et Composites » exerce ses activités professionnelles dans les entreprises industrielles de transformations des matières plastiques (thermoplastiques, thermodurcissables...) ou des entreprises spécialisées dans les procédés de fabrication de pièces composites.

Responsable de l'atelier de production ou d'un îlot de production, il assure la qualité des gammes de produits commandés, quel que soit le degré de finition demandé (bruts, assemblés, décorés, ou emballés en respectant le cahier des charges du client).

## Objectif

Le technicien supérieur EPC adapte les pièces (formes et matières) au procédé de fabrication. Il participe à la gestion de projets, contribue à la prévention des risques professionnels, à la protection de l'environnement et à la sécurité des équipements. Ses compétences en communication lui permettent d'optimiser la gestion des informations au sein de son équipe, dans les services de son entreprise, avec les clients et fournisseurs.

## Accès à la formation

Accessible après :

- Un BAC technologique ou général
- Un BAC professionnel, notamment le BAC PRO Plastiques et Composites

## Quelles modalités pédagogiques ?

La formation du BTS EPC se déroule sur deux années durant lesquelles l'enseignement sera construit autour de séances de travaux pratiques, travaux dirigés et cours en salles dédiées. Durant celle-ci sont entre autres abordés les thèmes suivants :

- Conception des produits plastiques
- Conception des outillages
- Connaissance et choix des techniques de fabrication en plasturgie
- La qualité des productions en entreprise
- La gestion de la production
- Les méthodologies de réglage des procédés les plus courants : injection, thermoformage, extrusion, initiation aux techniques des composites.

Ces différents apports permettront à l'apprenant de se positionner sur l'une des deux options au choix pour l'examen en deuxième année :

- option Conception outillage (CO)
- option Pilotage et Optimisation de la Production (POP).

Des conférences animées par des professionnels viendront compléter cette formation.

■ Pendant la formation, l'apprenti effectuera chaque année, 20 semaines au lycée et 32 semaines en entreprise.

■ Un environnement pédagogique adapté à chaque stagiaire avec une pédagogie concrète, participative, dirigée vers l'opérationnalité.

## Accompagnement

Grâce à notre réseau de partenaires nous pourrions vous accompagner dans votre recherche d'entreprise !

## Une formation en alternance !

### EN ENTREPRISE

Le maître d'apprentissage est responsable de votre formation pratique.

### EN CENTRE DE FORMATION

Une équipe de formateurs qui vous apporte des connaissances théoriques et techniques.

Un référent pédagogique assure la liaison avec le maître d'apprentissage et contribue au bon déroulement du contrat et de la formation.

### Cursus EN APPRENTISSAGE

Le rythme d'alternance est régulier entre les cours au Lycée Marcellin Berthelot et l'entreprise pour un total de 20 semaines/année au Lycée.



- Habileté et précision
- Intérêt pour les process de transformation en industrie
- Intérêt pour les nouvelles technologies
- Travail en équipe
- Esprit d'analyse et réflexion
- Rigueur et méthode

## Une formation en BTS unique dans le Grand Ouest !

En choisissant cette formation dans la filière de transformation des matières plastiques ou procédés de fabrication de pièces composites, vous vous professionnalisez dans un domaine toujours en expansion et en pleine évolution.

L'industrie plastique, connaît paradoxalement une croissance qui ne ralentit pas et la charge d'être acteur de solutions durables attendues par la société. Circularité et réduction carbone en sont les piliers.

**Soyez au cœur des enjeux de demain et de l'industrie plastique du futur.**

## Choisir le Lycée Berthelot et l'apprentissage

Le Label « Lycée des Métiers » est délivré par le Recteur d'Académie pour une durée de 5 ans pour attester de la qualité de la formation dans sa spécialité.

Le Lycée Marcellin Berthelot est labellisé lycée des « métiers des matériaux plastiques et composites, outillages ».

Ce label met en évidence la qualité de la formation dans les domaines suivants :

- l'accompagnement et la sécurisation des parcours, la prévention du décrochage
- le partenariat étroit avec le tissu économique local et organismes de proximité agissant dans les domaines de la formation professionnelle et de l'emploi
- la sécurité et la prévention des risques
- l'ouverture artistique, culturelle et internationale
- la communication et valorisation des filières.

un métier de spécialiste



**lycée des Métiers**  
Matériaux plastiques et composites,  
outillages

### Salarié et Apprenant

Se former en apprentissage, c'est être salarié d'une entreprise, avec un contrat de travail et une rémunération.

Vous obtenez un diplôme en vous professionnalisant en suivant une formation gratuite en tant qu'apprenti.

En savoir plus  
sur les aides  
mobilisables





## Contacts

Pour plus d'information, contactez le conseiller en formation de l'agence GRETA-CFA de Vannes ou le Directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques du lycée.

● **Gilles LEQUITTE**

Directeur Délégué aux Formations  
Professionnelles et Technologiques  
02 97 26 03 15  
ctx.indus.0561641e@ac-rennes.fr

● **Christian LE HOUËZEC**

Conseiller en formation  
02 97 46 66 66 - 06 87 83 44 86  
greta.agvannes@ac-rennes.fr



## Lieu de formation

Lycée Marcellin Berthelot  
Avenue Roland Garros  
56230 Questembert

