



**INDUSTRIE**

## **EUROPLASTICS ET COMPOSITES PILOTAGE ET OPTIMISATION DE LA PRODUCTION**

**RNCP38416**  
date enregistrement 20/12/2023  
ROME : H1404

 **ALTERNANCE**  
Code diplôme 32025010

**AVEC LE BREVET TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS) – NIV5**



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Le BTS «Europlastics et Composites Pilotage et Optimisation de la Production» donne accès au métier de technicien de plasturgie

Il est amené à exercer son métier dans les domaines de la réalisation de pièces et de sous-ensembles plastiques ou composites.

C'est un spécialiste des procédés de fabrication des composites organiques ou de transformation des matières plastiques.

Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition – industrialisation – réalisation, assemblage et contrôle) des éléments plastiques ou composites constituant les pièces et sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises ou d'outillages spécialisés.

Ce BTS comporte deux options, le cœur de métier porte sur l'industrialisation produits, procédés avec une option conception d'outillage qui est plus en amont de la phase d'industrialisation et une option pilotage et optimisation de la production qui est plus en aval.

Selon la taille de l'entreprise, le titulaire du brevet de technicien supérieur « EPC » exerce tout ou partie de ses activités dans les différents services de production, d'industrialisation et/ou de conception. Il 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.



## Contenus

Interpréter un dossier préliminaire de conception  
 Recenser et spécifier des technologies et des moyens de réalisation  
 Formuler et transmettre des informations y compris en anglais  
 Elaborer un cahier des charges fonctionnel pièces ou outillage  
 Concevoir et définir, à l'aide d'un logiciel de CAO et des outils de simulation associés  
 Définir des processus de réalisation. Définir et mettre en œuvre des essais ou des simulations  
 Définir un plan de surveillance (d'une pièce ou d'un sous-ensemble)  
 Proposer des améliorations technico-économiques et environnementales  
 Qualifier des moyens de réalisation en mode production  
 Mettre au point et qualifier tout ou partie d'un outillage  
 Participer à un processus collaboratif de conception ou de réalisation  
 Lancer et suivre une réalisation et coordonner un groupe de travail  
 Appliquer un plan qualité, de sécurité, environnement



## Public concerné

Tout public



## Prérequis

Maitrise de la langue française : à l'écrit, à l'oral.  
 Maitrise des 4 opérations de base en mathématiques.  
 Disposer d'une certification niveau BAC



## Modalités d'accès

Entretien et test de positionnement à l'entrée en formation



## Délai d'accès à la formation

Entrée possible, après entretien de positionnement : 15 jours à 1 mois à compter du démarrage de l'action de formation.



## Méthodes et modalités d'évaluation

Les candidats sont évalués conformément à l'organisation et la planification prévue par le Ministère de l'Education Nationale



## Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



## Modalité de formation

Présentiel



## Tarif\*

Selon prise en charge de l'OPCO



## Financements

Salariés : nous contacter pour modalités de financement



## Lieu

Lycée polyvalent Beaupré  
8 avenue Beaupré  
59320 Haubourdin



## Intervenants

Formateurs experts dans le domaine



## Durée de la formation

Durée en centre : 1400 h  
(2ans)



## Réunions d'informations collectives

> Nous consulter

## Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



## Contactez-nous

**GRETA Lille Métropole**

@ contact.greta-lille@ac-lille.fr

03 20 74 67 10

**DARIK Rachid**

Responsable bureau des entreprises

@ bde-lpo-beaupre@ac-lille.fr

**Sabrina Ancel**

Conseillère en Formation professionnelle

@ Sabrina.ancel@ac-lille.fr

**Virginie Thiebaut**

Assistante de formation

@ virginie.thiebaut@ac-lille.fr

06 58 45 80 97