Ref. formation 202505326673

BTS europlastics et composites option conception outillage

Financement

Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LYCÉE M DASSAULT
05.46.88.13.00

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le BTS Europlastics et composite forme des spécialistes dans le domaine de la réalisation de pièces et de sous-ensembles plastiques ou composites.Les enseignements permettent de se familiariser avec les procédés de fabrication des composites organiques ou de transformation des matières plastiques. Les élèves apprennent à concevoir les processus qui interviennent tout au long de la chaîne d'obtention (définition, industrialisation, réalisation, assemblage, 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, d'équipements pour les entreprises ou d'outillages spécialisés.La formation apporte les connaissances plasturgiques nécessaires aux choix des matériaux, à la définition des procédés et processus de réalisation (injection, extrusion, thermoformage, etc.) et à l'analyse de la faisabilité technique d'un projet afin d'établir un devis estimatif, le prix de revient et le dossier d'industrialisation.Les futurs professionnels développent les compétences indispensables pour participer à l'industrialisation, lancer la production, utiliser des équipements automatisés et assurer leur maintenance, mais aussi pour valider la conformité des réalisations.L'option conception outillage est axée sur la phase amont de la production, et rend les diplômés capables de faire la conception préliminaire et détaillée de l'outillage nécessaire à la production, de définir et d'améliorer le plan de maintenance de l'ouillage.

Contenu et modalités d'organisation

http://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr.sti/files/BTS_EuroPlastics_et_composites_-_Referentiel.pdf

Commentaires sur la durée hedmomadaire
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**
Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

BTS EuroPlastics et composites option CO : conception outillage - *Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)*

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00606728	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Rochefort (17)	LYCÉE M DASSAULT		Non éligible	