

INITIATION AUX PLASTIQUES – WEB

Acquérir les connaissances de base sur les matériaux plastiques ainsi que le vocabulaire technique propre à ces matériaux.



Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Enoncer les spécificités des matières plastiques
- Identifier les avantages et les inconvénients de ces matériaux
- Lister les moyens de mise en œuvre et d'assemblage
- Donner des exemples d'applications spécifiques aux plastiques

Méthodes pédagogiques

Quiz et cas d'applications

Compétences visées

Orienter un choix matériau parmi la classe des matériaux polymères
Associer un moyen industriel de mise en œuvre des polymères à un produit ou une famille de produit (profils, pièce complexe, etc.)
Identifier des possibilités de reconception d'une pièce existante (par exemple métallique) par une pièce plastique

Moyens d'évaluation

Quiz en fin de formation

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de recherche et de développement ainsi que de conseil et d'assistances techniques en entreprise

Personnel concerné

Chefs de projets, qualitiens, technico-commerciaux, acheteurs, secrétaires techniques, services appelés à discuter avec des experts du domaine de la plasturgie.

Prérequis

Aucun prérequis technique

Ref : WM652

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2025

Classe virtuelle

⌚ 7h - 697 € HT

→ du 25/06 au 26/06/2025 ¹

→ du 04/11 au 05/11/2025 ¹

¹ voir spécificités sur le site cetim.fr

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Mickaël Drozd

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Définitions, vocabulaire.
- Structure des polymères, charges et additifs, fibres de renfort.
- Les différentes familles de polymères :
 - > propriétés mécaniques ;
 - > propriétés physiques et chimiques.
- Techniques de moulage :
 - > extrusion ;
 - > injection ;
 - > rotomoulage ;
 - > thermoformage.
- Exemples d'applications :
 - > avantages et inconvénients par rapport aux autres types de matériaux
- Module 1 : 1^{er} jour de 9h00 à 11h30
- Module 2 : 1^{er} jour de 14h à 16h
- Module 3 : 2^{ème} jour de 9h00 à 11h30

Pour les sessions animées en classe virtuelle

Principe

La formation en ligne est animée « en direct » par un formateur présent en permanence. Les formateurs ont reçu une formation spécifique à l’animation d’une classe virtuelle. Ils proposent des interactions, exercices, échanges de pratiques fréquents afin de favoriser l’engagement et la montée en compétences des participants.

L’animateur utilise les logiciels Classilio Via ou Teams et la taille des groupes est de 6 à 8 participants en général.

Le lien de connexion à la classe virtuelle vous sera envoyé quelques jours avant le début de la formation.

Équipement nécessaire

Un ordinateur (Mac, PC) ou tablette si possible équipé d'une webcam, un micro, un haut-parleur ou de préférence d'un micro-casque.

Une connexion internet (ADSL, fibre - filaire préconisée) autorisant l'utilisation de la voix et l'image (assurez-vous que l'accès WEB que vous allez utiliser permet les liaisons vidéo, entre-autres que les ports ne sont pas bloqués par votre serveur)

Une adresse mail valide et qui sera utilisable pendant la séance.

Une ligne téléphonique directe ou un numéro de portable pour être joignable rapidement pendant la séance en cas de problème technique.



Cette formation



Même thématique