

COMPOSITES À MATRICE THERMOPLASTIQUE POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES HAUTES PERFORMANCES – WEB



Former ses ingénieurs et techniciens sur les composites thermoplastiques pour les applications hautes performances sur le choix des matériaux, l'identification des procédés et la conception de pièces à niveau de spécialistes.

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Énoncer les spécificités des matériaux composites TP dédiés aux applications hautes performances (fibres et matrices)
- Identifier les principales technologies de mise en œuvre des composites TP dédiés aux applications hautes performances
- Lister les règles de conception importantes des pièces composites TP pour les applications hautes performances

Méthodes pédagogiques

Présentations Powerpoint, vidéos, jeux et quiz en ligne

Compétences visées

Développer l'utilisation des pièces en composites thermoplastiques pour des applications hautes performances.

Moyens d'évaluation

QCM en ligne

Profil du formateur

Ingénieurs R&D spécialisés dans les composites thermoplastiques

Personnel concerné

Ingénieurs et techniciens des secteurs hautes performances

Prérequis

Connaissance de base sur les composites et/ou les matériaux plastiques. Il est recommandé de suivre au préalable la formation M65 ou M68. Le pré-requis sera validé par un questionnaire envoyé au préalable

Ref : WTPHP01
DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Classe virtuelle

⌚ 14h - 1270 € HT

→ du 15/06 au 19/06/2026

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Didier Mastain

En situation de handicap ?

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

Programme de la formation

Programme TPHP01, adapté à la formation à distance dans une version plus courte.

- Module 1 9h-12h
 - › Introduction, contexte haute performances
- Module 2 9h-12h
 - › Matériaux Composites thermoplastiques hautes performances
- Module 3 9h-12h
 - › Procédés, mise en œuvre des composites TP hautes performances
- Module 4 9h-12h
 - › Conception de pièces en composites TP HP
- Module 5 9h-12h
 - › Questions / Réponses, Conclusions clôture formation (Evaluation)

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