

FORMATION MATÉRIAUX MÉTALLIQUES ET MATÉRIAUX COMPOSITES

Sélectionnez les thèmes de formation qui vous intéressent, remplissez vos coordonnées, puis un expert vous appellera pour répondre à vos interrogations.

Vous aurez ensuite le choix d'utiliser le "libre service" avec paiement de chaque cours avec votre carte bleue, ou d'établir une liste des thème à étudier. Dans ce deuxième cas, l'expert sera en mesure de vous faire une proposition de devis.

Le contact avec l'expert ne vous oblige à aucun achat.

Merci de cocher, ci-dessous, les thèmes vous intéressant (pour nous aider à vous guider) :

Matériaux composites

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Les raisons de l'emploi | <input type="checkbox"/> Notions de conception et de calcul |
| <input type="checkbox"/> Matériaux constitutifs (matrices, renforts, préimprégnés) | |
| <input type="checkbox"/> Endommagement des composites | |
| <input type="checkbox"/> Vieillessement | <input type="checkbox"/> Comportement au feu |
| <input type="checkbox"/> Corrosion galvanique | <input type="checkbox"/> Foudre |
| <input type="checkbox"/> Défaut de continuité électrique sur un avion en composite | |
| <input type="checkbox"/> Introduction aux composites à matrice métallique | |
| <input type="checkbox"/> Introduction aux composites thermosturcturaux | |
| <input type="checkbox"/> Introduction au GLARE | |
| <input type="checkbox"/> Préparation à la mise en œuvre (règles de l'art, préparation au moulage) | |

- Édification d'un stratifié (gamme)
- Procédés industrialisés de découpe et de drapage
- Mise en œuvre par RTM
- Injection HP de thermoplastiques à renforts courts
- Mise en œuvre de composites thermoplastiques à renforts longs
- Procédés de bobinage Procédés de pultrusion
- Procédés de parachèvement (en construction)
- Procédés d'usinage (en construction)
- Problématique d'assemblage (en construction)
- Règles d'assemblage (en construction)
- La qualité Le contrôle non destructif
- La réparation des composites à matrice thermodurcissables (en construction)
- Exemples de pièces et de structures (en construction)

Matériaux métalliques

- Notions de métallurgie physique
- Notions de mécanique
- Caractéristiques statiques des matériaux non fissurés
- Caractéristiques en fatigue des matériaux non fissurés
- Caractéristiques des matériaux fissurés (mécanique de la rupture)
- Corrosion
- Fluage
- Fragilisation des métaux
- Les aciers
- Les alliages d'aluminium
- Les alliages de titane
- Les procédés de formage
- Les procédés d'usinage
- Les procédés de traitement de surface
- Les procédés d'assemblage par soudage
- Les procédés d'assemblage par fixations mécaniques
- Les procédés d'assemblage par collage

Pour vous aider, connectez vous en connexion "anonyme" sur la plateforme et parcourez les informations accessibles (objectifs, résumés de chaque cours).

VOS COORDONNÉES (obligatoire)

Madame

Monsieur

NOM :

Prénom :

Date de naissance :

Adresse de Courriel :

PARCOURS SCOLAIRE (non obligatoire)

Intitulé du (ou des) Diplômes(s) :	Année	Validé (oui/non)	Niveau (oui/non)

SITUATION FACE A L'EMPLOI (non obligatoire)

Vous êtes :

Demandeur d'emploi

Salarié

Non Salarié (indépendant, libéral, artisan, ...)

Etudiant

Autres :

Dossier à compléter et à retourner par mail à : marc.castellani@cybel.fr

RCS Paris

SIRET: 325 877 405 00028

APE: 6202A

<https://cybel.fr/>