LES MATERIAUX COMPOSITES

REF. FO MATX COM - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : Etre capable de choisir le type de composite et la technique la mieux adaptée à la fabrication d'une pièce. Pouvoir identifier les types et les techniques qui ont conduit à l'élaboration d'une pièce donnée

Sessions en 2026 à Paris :
26-27 octobre

Inter/Intra

Public :
Ingénieurs, Cadres, Techniciens Bureaux d'étude.

Pour aller plus loin :
Les résines thermodurcissables

Prix :
800 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

PROGRAMME

◆ **Généralités**

◆ **Les matières premières**
les matrices et systèmes polymères, oligomères, ...
les renforts
les charges
les additifs, adjuvants, colorants et pigments

◆ **Les méthodes de mise en œuvre : générales et avancées**
- Méthodes manuelles (au contact, projection simultanée, presse, basse pression, au sac, sous vide, par coulée, ...)
-Méthodes industrielles (SMC, BMC, TRE, RTM, RRIM, SRIM, enroulement, pultrusion, centrifugation, stratification en continu, ...)

◆ **Les contrôles, essais et analyses**
chimiques
physico-chimiques
mécaniques
Autres

◆ **Les applications**

◆ **La réparation**

◆ **La sécurité et l'environnement**

◆ **Le recyclage**

ATOMER
Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 06 332 95
Tél : +33 (0)6 52 34 17 63 / 09 63 21 44 25 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY