

LES MATERIAUX COMPOSITES

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

Objectif(s) : 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 2012
à Paris :**
29-30 mars

Public :
Ingénieurs,
Cadres,
Techniciens
Bureaux d'étude

Prix :
600 € H.T.

Déjeuners :
39 € H.T.

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 02 857 95
Tél. : +33 (0)1 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY