

# 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 2025  
à Paris :  
27-28 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](mailto:contact@atomer.fr)  
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY