

PROCEDES D'ELABORATION ET APPLICATIONS DES FILMS DIAMANT

REF. FO MTX DIAM - 1 jour (7 heures)

Objectif(s) : Connaître et pouvoir choisir les procédés d'élaboration. Savoir quelles sont les applications des films diamant dans les industries & technologies de pointe et ce qu'ils peuvent apporter.

**Sessions en 2012
à Paris :**
31 mai

Public :
Ingénieurs et
techniciens
supérieurs

Prix :
600 €

Déjeuners :
19,50 € H.T.

PROGRAMME

- ◆ **Les aspects CVD du dépôt diamant**
- ◆ **L'assistance du plasma dans les procédés CVD**
- ◆ **Description des différents types de réacteurs**
Radiofréquence
Micro-ondes
- ◆ **Les différents types de croissance et de films diamant**
Polycristallisation
Nanocristallin
Monocristallisation
- ◆ **Exemples d'applications des films**
Semi-conducteurs
Thermique
Optique
Mécaniques

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