

PROCEDES D'ELABORATION ET APPLICATIONS DES FILMS DIAMANT

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

OBJECTIFS : 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 cette
année :

Intra-entreprise

Public :
Ingénieurs et
techniciens
supérieurs

Prix :
Nous consulter

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 04 386 95

Tél : [+33 \(0\)6 52 34 17 63](tel:+330652341763) / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr

13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY