

# LES PEINTURES, VERNIS ET REVETEMENTS POLYURETHANES (PUR)

REF. FO PEINT PUR - 1 jour (7 heures)

**OBJECTIFS** : *Connaître les ingrédients de base des peintures et vernis polyuréthanes et comprendre comment ils sont formulés. Avoir un panorama de la formulation des peintures et vernis polyuréthanes et des tendances.*

Sessions cette année :

Intra-entreprise

**Public :**

Ingénieurs,  
Techniciens,  
Formulateurs.

Formations préalables conseillées :  
Peintures et vernis les constituants

Chimie et physico-chimie des polyuréthanes

**Prix :**

Nous consulter

## PROGRAMME

- ◆ **La clé de la chimie des polyuréthanes : la réactivité de la fonction isocyanate**
  - Chimie et réactivité des polyisocyanates
  - Les diisocyanates
  - Les polyisocyanates
  - Les méthodes de blocage et de déblocage des fonctions isocyanates
- ◆ **La formulation des peintures polyuréthanes (PUR)**
  - Les différentes familles de peintures polyuréthanes
  - Les composés à hydrogènes mobiles entrant dans la composition des peintures PUR
  - Autres composants et additifs d'une peinture polyuréthane
- ◆ **Toxicologie des peintures PUR et les composés organiques volatils entrant dans leur composition**
  - Législation
  - Calcul de la quantité de COV
- ◆ **Les peintures ayant un faible taux de COV ou « zéro COV »**
  - Les peintures polyuréthanes bi-composants (2K) à haut extrait sec
  - Les peintures polyuréthanes bi-composants (2K) sans solvant
  - Les peintures polyuréthanes en poudre
  - Les peintures polyuréthanes bi-composants (2K) en phase aqueuse
- ◆ **Les applications des peintures polyuréthanes et les secteurs économiques concernés**

**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](mailto:contact@atomer.fr)

13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY