

# CHIMIE, FORMULATION ET MISE EN ŒUVRE DES RESINES PHOTOPOLYMERISABLES. APPLICATION AUX REVETEMENTS

REF. FO POLY PHO - 2 jours (14 heures)

**OBJECTIFS** : Acquérir les notions fondamentales de la chimie et de la formulation des résines photopolymérisables (UV) et de la polymérisation sous rayonnement (EB, ...). Connaître le matériel de mise en œuvre et d'irradiation. Mettre en œuvre les moyens de contrôle des composants de base et des systèmes formulés

**Sessions en 2025**

à Paris :

23-24 octobre

**Inter/Intra**

**Public :**

Ingénieurs et Techniciens de fabrication et recherche – développement.

Technico-commerciaux. Formulateurs.

**Formation**

**préalable**

**conseillée :**

**Polymérisations**

**Prix :**

800 € H.T.

**Déjeuners :**

Offerts

## PROGRAMME

### ◆ Photopolymérisation : principes et application (revêtements)

Polymérisation sous rayonnement : Principes généraux.

Avantages du procédé photochimique

Formulation de résines photopolymérisables

Différents types de sources d'irradiation

Différents types de photoamorceurs

Différents types de résines

photopolymérisables

Cinétique des polymérisations photoamorcées

Propriétés des polymères photoréticulés

Applications : revêtements

Nouveaux développements. Perspectives

### ◆ Micro-ondes et hautes fréquences : Elaboration de matériaux polymères

### ◆ Polymérisation sous ionisation :

**Les matériaux composites pour les transports**

### ◆ Etudes de cas, questions des participants

**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