CHIMIE VERTE : STRATEGIES ET NOUVELLES METHODES DE SYNTHESE ORGANIQUE

REF. FO ORGA STR - 4 jours (28 heures)

OBJECTIFS : Faire connaître les méthodes et techniques les plus modernes et surtout les plus efficaces, les plus économiques mais aussi les plus écologiques utilisées en synthèse organique.

Sessions en 2026 à Paris :
17-20 mars

Inter/Intra

Public :
Personnes ayant des bases en chimie organique et désireuses d'aborder les dernières techniques de synthèse
Modules II et III conseillés au préalable.

Prix :
1 600 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

◆ **Notion et principe de la chimie verte en synthèse organique : Les méthodes économiques, rentables et propres**

◆ **Le milieux de synthèse**
- **Les solvants ioniques : solvants « verts »**
- **Les synthèses en milieu aqueux**
- **La synthèse organique sans solvants**

◆ **Les méthodes catalytiques**
- **Les catalyseurs de la chimie verte**
- **La catalyse de transfert de phase**
- **Les réactions catalysées par les complexes métalliques**

◆ **Méthodes particulières en synthèse organique**
- **Les micro-ondes en synthèse organique : une méthode performante**
- **La sonochimie ou l'emploi des ultra-sons**
- **La pièzochimie**
- **L'activation photochimique**
- **L'électrosynthèse organique**
- **La chimie combinatoire**

◆ **Les réactions de cyclisation. La métathèse**

◆ **Les réactions stéréosélectives et énantiosélectives**

◆ **Les méthodes de protection et de déprotection**

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
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY