

# CHIMIE ORGANIQUE GENERALE INITIATION

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

**OBJECTIFS** : *Reconnaître des molécules particulières, savoir les classer et en connaître leurs réactivités. Acquérir les notions de base à l'interprétation des réactions.*

**Sessions en 2018  
à Paris :**  
10-13 avril

**Inter/Intra**

**Public :**  
Chimiste amené à manipuler des molécules organiques et les connaissant peu.

**Prix :**  
1 300 € H.T.

**Déjeuners :**  
Offerts

## PROGRAMME

- ◆ **Structure des molécules organiques.**  
Eléments constitutifs, formules, isomérie plane.  
Structure électronique des molécules.
- ◆ **Géométrie des molécules organiques.**  
Représentations, isoméries.
- ◆ **Stéréoisomérie des molécules organiques.**  
Enantiomérie, diastéréoisomérie.
- ◆ **Nomenclature et dénomination.**
- ◆ **Caractéristiques des principaux groupements fonctionnels.**  
Les grandes familles.  
Réactions et mécanismes.  
Utilisations principales.
- ◆ **Détermination de structures.**  
Constantes physiques.  
Méthodes spectroscopiques  
(RMN, SM, IRTF, UV)

**ATOMER**

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95  
Tél : +33 (0)6 52 34 17 63 / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr  
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY