PRINCIPALES FONCTIONS EN CHIMIE ORGANIQUE & REACTIVITES Module II

REF. FO ORGA MO2 - 5 jours (35 heures)

OBJECTIFS : ***Donner les connaissances de base sur les principales fonctions et leurs réactions (réactivité).***

Sessions en 2026 à Paris :
14-18 sept.

Inter/Intra

Public :
Baccalauréat scientifique minimum et connaissance élémentaire de la structure moléculaire ou **ayant suivi le Module I.**

Prix :
1 900 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

- **La chimie organique : définitions, applications, exemples**
- **La nomenclature en chimie organique (simplifiée)**
  Présentation, applications au molécules des secteurs et métiers des stagiaires
- **La chimie organique générale**
  - **Liaison chimique et propriétés : Electronégativité, polarité, polarisabilité**
  - **Conjugaison**
  - **Effets électroniques : inductifs et mésomères**
  - **Entités réactives**
  - **Familles de réactions**
  - **Les différentes méthodes de représentation**

Les fonctions chimiques : Réactivité et réactions

- **Les hydrocarbures**
  Alcanes, alcènes, alcynes et aromatiques, allènes
- **Les dérivés halogènes**
- **Les composés organométalliques**
- **Les alcools et les phénols**
- **Les amines aliphatiques et aromatiques**
- **Les aldéhydes et les cétones**
- **Les acides carboxyliques et leurs dérivés (esters, nitriles, …)**

Nombreuses applications pratiques et exercices, adaptation aux sujets des stagiaires

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