

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 2025
à Paris :**
15-19 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