

INTERPRETATION DES SPECTRES DE MASSE EI ET CI

REF. FO SPEC UV - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : *Savoir interpréter les spectres de masse de molécules organiques*

Sessions cette année :

Intra-entreprise

Public :
Ingénieurs,,
Techniciens supérieurs

PROGRAMME

◆ **Notions de chimie organique pour pouvoir interpréter les spectres de masse**

◆ **Formation et fragmentation des ions en ionisation électronique (IE)**

◆ **Formation et fragmentation des ions en ionisation chimique (CI)**

◆ **Stratégies d'interprétations :**

Recherche du pic le plus intense
Identification du pic moléculaire
Utilisation des pics isotopiques
Détermination du taux d'insaturations
Règle de l'azote
Aspect général du spectre
Les fragments neutres
Les réarrangements
Les règles de fragmentation

Nombreux exercices d'interprétation pour chaque chapitre et pour toutes les classes de composés organiques.
Adaptation aux cas des stagiaires

Prix et dates :
Nous consulter

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