



Cycle de formation sur la chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC-MS)

08/02/2025

Objectifs de la Formation :

A l'issue de cette formation, les apprenants seront capables de :

- Comprendre le principe de fonctionnement de la GC-MS
- Réaliser une analyse qualitative sur GC-MS
- Réaliser une analyse quantitative sur GC-MS
- Interpréter un spectre GC-MS

Programme de la Formation :

8h30-9h : Accueil

9h-10h : Chromatographie gazeuse : principe et applications : Pr Ben Cheikh Hedi

10h-11h : Spectrométrie de Masse : principe et applications : Pr Kaouther Zribi

11h-11h30 : Pause-café

11h 30-12h 30 : Analyse quantitative d'éthanol dans le sang (par technique Head space)
Pr. Mohamed Ali Soussi/M. Djelassi Ibrahim

12h30-13h30 Déjeuné libre

13h30-14h30 : Modes de fragmentation en spectrométrie de masse : Pr Donia Ghedira

14h30-15h00 : Analyse quantitative d'éthanol dans le sang (par technique Head space)
Pr. Mohamed Ali Soussi/M. Djelassi Ibrahim

15h-16h : Analyse qualitative d'un produit de synthèse et d'une huile essentielle :
Pr. Mohamed Ali Soussi/Pr Amira Horchani/Pr Amine trablesi

16h-16h30 : Clôture et remise des attestations

Inscription :

Frais d'inscription : 60 d (paiement auprès du secrétariat de l'amicale des enseignants de la faculté de pharmacie de Monastir)

Nombre de places : 15 (les 15 premiers inscrits seront les 15 premiers retenus)

Public cible : Résidents en pharmacie

Lieu de la formation : Plateforme technologique, Faculté de Pharmacie de Monastir.