

Développement de méthodes qualitatives et quantitatives; troubleshooting et applications GC/MS (MS2)

But

Vous faire découvrir en un jour comment développer des méthodes en GC/MS, comment faire les bons choix face aux banques de données, comment prendre soin de vos appareils et comment réagir en cas de problème. Vous faire découvrir un panorama d'applications, avec approche critique et interactive, que chacun puisse progresser.

Contenu

- Rappel avant approfondissement des notions vues dans le cours no 1 d'introduction à la GC/MS
- Développement de méthodes en GC/MS, d'abord qualitatives, puis quantitatives
- Banques de données en GC/MS
- Maintenance des systèmes GC/MS pour prévenir les problèmes
- Troubleshooting en GC/MS et test de performances
- Introduction à la Fast GC/MS
- Applications de la GC/MS, avec ou sans techniques d'échantillonnage complémentaires
- Quiz et questions/réponses en rapport avec les thèmes ci-dessus

Méthodes utilisées

Exposés, exercices.

Pas de travaux pratiques sur des instruments.

Cours en français, support de cours en anglais.

Personnes concernées

- Personnes avec expérience voulant progresser
- Prérequis : connaissances de base en GC/MS ou avoir suivi le cours GC/MS 1

Lieu / Date

La Longeraie, Morges

30 avril 2021

9.00 – 17.00

Enseignant

Dr Denis Rousseil

LaboConseil Sàrl, Tolochenaz