

MODERNE GASCHROMATOGRAFIE

Een stevige basis voor iedereen die met GC werkt



Heb jij weinig tot geen ervaring in gaschromatografie of wil je die kennis opfrissen. Schrijf je dan nu in voor de cursus Moderne Gaschromatografie. Leer de basisprincipes van gaschromatografie en ontdek de invloed van belangrijke parameters. Inclusief 3 sessies practicum waarin jij zelf aan de slag gaat met de GC!

Cursusonderwerpen

- Basisprincipes en terminologie
- Invloed en optimalisatie van parameters zoals draaggas en temperatuur
- Principes en toepassingen van:
 - Split, splitless, PTV en Cold-On-Column injectie
 - Analoge detectoren versus GCMS
- Overzicht monsterintroductietechnieken als headspace, thermische desorptie, pyrolyse, fibertrapping, ITEX, etc.
- Gebruik en toepassing van GC kolommen
- Kwalitatieve en kwantitatieve analyse
- 3 middagen practicum in kleine groepen



21 - 23 januari 2025
13 - 15 mei 2025
9 - 11 september 2025
18 - 20 november 2025



Merkonafhankelijk



3 dagdelen practicum



€ 2025,- / deelnemer

