

# INTERPRETATIE VAN MASSASPECTRA



Heb jij ervaring in gaschromatografie en werk je met onbekende spectra en wil je de kwaliteit van analyses vergroten? Schrijf je dan nu in voor de cursus 'Interpretatie van massaspectra'. Ontdek hoe je stap voor stap een massaspectra correct interpreteert. Leer karakteristieke ionreeksen herkennen en los zelfstandig en klassikaal diverse onbekende spectra op.

## Cursusonderwerpen

- Lage en hoge resolutie in massaspectrometrie
- Regels en toepassing van fragmentatie
- Interpretatieprocedure
- Toepassen en begrippen als moleculaire massa, isotopen, stikstofregel en RGB
- McLafferty omlegging: herkennen en toepassen voor het achterhalen van de identiteit van het onbekende spectrum
- Positieve Chemische Ionisatie (PCI) voor het achterhalen van de moleculaire massa
- Herkennen van karakteristieke ionreeksen
- Merkwaardige spectra en achtergrond
- Softwaretoepassingen ter verbetering van de kwaliteit van het spectrum
- Praktijk: zelfstandig en klassikaal oplossen van diverse onbekende spectra



**Op aanvraag**



**Merkonafhankelijk**



**2 daagse cursus**



**€ 1825,- / deelnemer**

