

# MODERNE GCMS: SINGLE QUADRUPOLE



Heb jij ervaring in gaschromatografie en werk je met massaspectrometrie? Wil je starten met de ISQ en efficiënt met het systeem omgaan? Schrijf je dan nu in voor de cursus 'Moderne GCMS: Single Quadrupole'.

## Cursusonderwerpen

- Terminologie en begrippen binnen de massaspectrometrie
- Opbouw en werking (interface, ionenbron, quadrupool, pompen en detector) van de ISQ
- Tunen en Kalibreren
- Het opbouwen en optimaliseren van een instrumentmethode
- Eerstelijns onderhoud: bronreiniging & kolominstallatie
- Praktijk
  - Werken met de bibliotheek
  - Zelfstandig full scan & SIM methodes opbouwen, toepassen en resultaten beoordelen
  - Demontage en montage van de ionenbron



**14 - 15 Januari 2025**  
**27 - 28 Mei 2025**  
**30 Sep - 1 Okt 2025**



**Merkafhankelijk**



**2 daagse cursus**



**€ 1825,- / deelnemer**

