

CHROMERA pour couplage LC/ IC- MS réf. N0202401

Durée	Domaine d'application	Personnes concernées	Pré-requis
2 jours	Environnement, Clinique, Géochimie, Alimentaire, Métallurgie, Pétrochimie, Semi-Conducteurs, Produits chimiques ultra-purs	Utilisateurs Débutants / Confirmés	Notions informatiques (Windows en particulier) et d'analyse Mono et/ou multi élémentaire ICP-MS

Objectifs

Introduction à la technique DRC et au logiciel ICP-MS DRC

1. Introduction au couplage LC/ICPMS

- instrumentation
- exemples d'applications

2. Logiciel Chromera : présentation générale

Travaux pratiques

- création d'une méthode : réglages des paramètres ICPMS et LC
- création d'une séquence d'analyse
- gestions des chromatogrammes : intégration, détection des pics, évènements de ligne de base...
- retraitement des données
- impression de rapports et exportation des données
- gestion, sauvegarde de la bibliothèque des données