

ICP MS - option DRC réf. N0200047			
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. Théorie et utilisation de la DRC

Gestion des interférences poly atomiques: les différentes réactions au sein de la DRC

2. DRC: fonctionnement et optimisation

-optimisation du débit de gaz de réaction

-optimisation de la bande passante dynamique : paramètres rpq, rpa

3. Développement de méthodes quantitatives avec utilisation de la DRC

4. Maintenance

- purge, conditionnement de la DRC