

**SPECTROMETRIE d'ABSORPTION ATOMIQUE – FLAMME réf. N0200044 – FOUR réf. N0200045**

Durée	Domaine d'application	Personnes concernées	Pré-requis
2 + 2 jours	Environnement, Métallurgie, Médical, Chimie	Utilisateurs	Windows et Chimie analytique

**Objectifs**

Ce cours de 4 jours familiarisera les participants à la théorie de l'Absorption Atomique Flamme et Four

**Contenu**

Des informations détaillées sur la conception et l'utilisation du matériel permettront d'acquérir les connaissances nécessaires au développement des méthodes analytiques. La partie Théorique s'adresse à tous ceux qui désirent s'initier à ces techniques. Pour les travaux pratiques, il est souhaitable que les participants soient accoutumés au fonctionnement de base des instruments.

*NB : Les clients intéressés par la partie "Flamme" ou par la partie "Four" peuvent s'inscrire uniquement pour le module choisi.*

**1/ Activités théoriques**

- Principes de base
- Composition d'un appareil
- Domaine d'application de l'absorption atomique
- Système de correction de fond
- Problèmes possibles et remèdes

**2/ Activités pratiques**

- Réglage de l'appareil
- Mise au point des conditions analytiques
- Etalonnage des instruments
- Analyses d'échantillons
- Perturbations chimiques et physiques
- Maintenance