

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

- **DURÉE DE LA FORMATION**

POUR LES ETUDIANTS EN FORMATION INITIALE.

10 séances de TP de 4h + 2 contrôles écrits.

POUR LES ETUDIANTS EN FORMATION PAR APPRENTISSAGE.

6 séances de TP de 4h + 1 contrôle écrit.

- **OBJECTIFS.**

Savoir utiliser les principaux appareillages de laboratoire mettant en œuvre des méthodes chromatographiques et spectroscopiques, à des fins d'analyses qualitative et/ou quantitative.

- **PRÉ REQUIS.**

Cours, TD et TP de chimie analytique : chimie des solutions et électrochimie.

Connaître et maîtriser les opérations et manipulations de base de la chimie analytique : utilisation de toute la verrerie de laboratoire, pesée, prélèvement précis de solutions, préparation de solutions étalons, dilution d'échantillons et de solutions mères...

Connaître et maîtriser les calculs de dosages.

ORGANISATION