

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

## FICHE PEDAGOGIQUE

### INTITULE FORMATION :

## Chromatographie liquide - initiation

### Présentation :

Initiation à la chromatographie en phase liquide.

### Objectifs pédagogiques :

Permettre aux stagiaires d'identifier les principales étapes d'une analyse en chromatographie en phase liquide et de les mettre en œuvre.

### Public concerné

Ce cours s'adresse à un public souhaitant acquérir des connaissances en chimie analytique et plus particulièrement dans l'analyse de petites molécules en chromatographie en phase liquide.

### Contenu de la formation

- Principes de la chromatographie en phase liquide
- Mécanismes de séparation et grandeurs fondamentales
- Instrumentation (pompes, colonnes et détecteurs)
- L'analyse quantitative (étalonnage externe, interne, ajouts dosés)

### Prérequis

Notions de chimie.

### Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des cours théoriques et pratiques.

### Durée de la formation et modalités d'organisation

2,5 jours – 17,5 heures

### Outils pédagogiques

Les exercices pratiques seront effectués en laboratoire sur une chaîne UPLC Acquity H-Class (Waters).

### Lieu de la formation

UPPA - Anglet (64)

### Modalités d'évaluation

*Evaluation des acquis à la fin de la formation*

*Evaluation de satisfaction*

### Moyens permettant d'évaluer les résultats de la formation :

*Une attestation de formation reprenant les objectifs du stage sera remise au participant ayant satisfait à l'évaluation en fin de formation.*

### Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :

notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : [referent-handicap@adera.fr](mailto:referent-handicap@adera.fr)