

# Techniques chromatographiques appliquées à la biologie humaine : de la théorie à la pratique

Référence : TS.CHRP

TECHNIQUES SPÉCIALISÉES



## Objectifs

À travers une expérience de terrain, acquérir des compétences en techniques chromatographiques (LC-UV ; GC-FID ; GC-MS ; LC-MS) permettant une mise en application sur des matrices biologiques (sang, urines, salive...)



## Programme

### Brefs rappels de cours

- Pré-traitement des échantillons biologiques
- Techniques séparatives
- Détection des médicaments
- Validation analytique des méthodes chromatographiques

### Travaux pratiques

- Pré-traitement des matrices biologiques
- Application selon différentes techniques chromatographiques
- Éléments d'analyse et d'interprétation

### Travaux dirigés

- Restitution d'expérience
- Discussion libre

## Public

Technicien-ne, Biologiste

## Prérequis

Connaissances théoriques et expérience en chromatographie

## Pédagogie :

TP 72% - Théorie 14% - TD 14%

## Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par test QCM/QROC et évaluation des travaux réalisés en TP.

Étude de satisfaction en fin de session.

## Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h

Heure de début 1<sup>er</sup> jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 16h30

## INTERVENANTS

Dr Thomas LANOT, Mme Anne FONTOVA,  
Dr Michel LAVIT, Pr Peggy GANDIA,  
Mme Marlène LACROIX

Présentiel : 3 jours consécutifs

**DURÉE : 24 heures**

### SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 04 au 06/12/24	TOULOUSE	1 300 €



**Bio Médical  
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : [contact@biomedicalformation.fr](mailto:contact@biomedicalformation.fr)  
Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A