

13 & 14 Octobre 2022

Tarif : 1300 €/personne

# Programme FORMATION NIVEAU 2

## Bases théoriques approfondies et développement de méthodes en HPTLC

### Jour 1 - Cours Théorique

### Jour 2 - Travaux Pratiques

	Jour 1 - Cours Théorique	Jour 2 - Travaux Pratiques
9h	Accueil	Accueil
	<p>Le principe de la chromatographie</p> <p>Bases théoriques approfondies</p>	<p><b>Application Mise au point de méthode Visualizer2 + ATS4 + ADC2 :</b></p> <p>Choix du dépôt Choix des solvants Mise au point de l'éluant</p>
	<p>Le dépôt</p> <p>Quel dépôt pour quel échantillon, cas des matrices complexes Choix des plaques</p>	
	<p>La migration</p> <p>Le rôle de l'éluant Les solvants selon SNYDER Mise au point de méthode</p>	
12h	Pause déjeuner	Pause déjeuner
	<p>La révélation</p> <p>Mécanisme de Révélation – Bioassays</p>	<p><b>Utilisation Derivatizer</b> Choix du révélateur + test antioxydant</p>
	<p>La détection</p> <p>Photos, spectres d'absorption, densitométrie</p> <p>Absorbance vs Fluorescence</p>	<p><b>Utilisation Visualizer2 :</b> Traitement photo – Comparaison de pistes</p> <p><b>Utilisation Scanner4 :</b> Déterminer la longueur d'onde optimale – Enregistrer les densitogrammes</p> <p><b>Application VisionCATS :</b> Les différents types de quantification</p>
17h	Fin	Fin