

Programme



MODULE 1

1 ^{er} jour	8h30 à 9h	Accueil, présentation
	9h à 10h 30	Formation Théorique : INSTRUMENTATIONS : PRINCIPES ET FONCTIONNEMENT
		* Pompe, Four à colonne, injecteur * Détecteur : UV Visible, DAD, Détecteur à fluorescence, R.I.D, Détecteur à spectrométrie de masse * Phases stationnaires - chromatographie en phase normale et inversée * Phases mobiles – mode isocratique et mode gradient d'éluion
	10h30 à 11h	Pause-café
	11h à 13h	Formation Théorique :
		* Chromatographie des substances ionisables * Chromatographie d'exclusion stérique
13h à 14h	Pause déjeuner	
14h à 16h30	Démonstration Pratique :	
	* Installation de colonne * Bonnes pratiques d'entretien du système chromatographique * Logiciel -Système d'acquisition	

MODULE 2

2 ^{ème} jour	9h à 10h30	Formation Pratique : * Création de Méthode analytique * Présentation de quelques analyses * Anomalies : Interprétation et solutions
	10h30 à 11h	Pause-café
	11h à 13h	Formation Pratique :
		* Création d'une séquence * Analyse d'un échantillon (différentes méthodes d'étalonnage)
	13h à 14h	Pause déjeuner
	14h à 15h30	Traitement de données et édition d'un rapport qualitatif et quantitatif
15h30 à 16h30	Evaluation de la formation et remise des attestations	

MODULE 3 (Facultatif)

3 ^{ème} jour	9h à 10h30	Partie Calcul : * Intégrité de données * Exemple de calcul à l'aide du logiciel OpenLab
	10h30 à 11h	Pause-café
	11h à 13h	Cas pratiques/interprétation théorique

HPLC : PRATIQUE DE LA CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE !



Agilent