



PROGRAMME DE FORMATION

« Interprétation spectrale »

Objectifs de la formation : Savoir interpréter un spectre moyen infrarouge – identifier la signature des groupements fonctionnels.

Savoir combiner l'interprétation spectrale avec des outils de recherche en bibliothèque et des techniques d'échantillonnage ou de couplage.

Durée de la formation : La formation est organisée sur deux journées (horaires indicatifs 9h-12h30 puis 13h30-17h)

Programme jour 1	
9h	Présentation du formateur et des stagiaires
9h30 - 12h30	Questionnaire d'entrée Théorie Fréquences caractéristiques des liaisons organiques (1) Exercices d'interprétation
Pause déjeuner	
13h30 – 17h	Fréquences caractéristiques des liaisons organiques (2) Exercices d'interprétation Logiciels d'aide à l'interprétation spectrale

Programme jour 2	
9h	Accueil
9h15 - 12h30	Fréquences caractéristiques des liaisons organiques (3) Liaisons inorganiques Polymères Recherche en bibliothèque et interprétation spectrale Exercices
Pause déjeuner	
13h30-16h30	Echantillonnage (transmission, réflexion, ATR) Techniques de couplage Matrices hétérogènes et analyse de mélanges – impact de l'échantillonnage sur l'interprétation spectrale
16h30 – 17h	Questionnaire de sortie / satisfaction