**PROGRAMME DE FORMATION**

**« MICROSCOPIE IRTF »**

**Objectifs de la formation :** exploiter de façon optimale un microscope infrarouge Bruker

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

**Contenu de la formation :**

* Rappels théoriques sur l’IRTF
* Instrumentation
* Modes de mesure (transmission, réflexion, ATR)
* Echantillonnage
* Acquisition avec OPUS/VIDEO
* Evaluation des données avec OPUS/3D
	+ - Recherche en bibliothèque
		- Cartographie chimique
		- Outils de chimiométrie

|  |
| --- |
| **Programme** |
| 9h00 | Présentation du formateur et des stagiaires |
| 9h15 - 12h30 | Questionnaire d'entréeRappels théoriques sur l’IRTFInstrumentationModes de mesure (transmission, réflexion, ATR)EchantillonnageAcquisition avec OPUS/VIDEO |
| **Pause déjeuner** |
| 13h30 – 16h45 | Evaluation des données avec OPUS/3D |
|   | * Recherche en bibliothèque
* Cartographie chimique
* Outils de chimiométrie
 |
|  | Travaux pratiques |
|  16h45-17h | Questionnaire de sortie-satisfaction |