**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'entrée  Rappels théoriques sur l’IRTF  Instrumentation  Modes de mesure (transmission, réflexion, ATR)  Echantillonnage  Acquisition 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 |