**PROGRAMME DE FORMATION**

**« Spectrométrie dispersive en énergie (EDXRF) avec le S2 PUMA  
L’Analyse Semi-Quantitative avec SMART-QUANT FP »**

**Objectifs de la formation :** Être capable d’utiliser en routine le S2 PUMA et de faire et d’exploiter des mesures semi-quantitatives.

**Durée de la formation :** La formation est organisée sur une journée.

**Contenu de la formation :** La mesure avec *SMART-QUANT FP* et l’utilisation de l’onglet *XRF Evaluation* seront abordées en profondeur afin d’être capable de mesurer des échantillons totalement inconnus. L’utilisation en routine du S2 PUMA sera également détaillée.

|  |  |
| --- | --- |
| **Programme journée 1** | |
| 9h00 - 12h30 | Présentation du formateur  Questionnaire d'entrée  Mesure avec *SMART-QUANT FP*   * Le choix du mode, du modèle et de la préparation * Les contrôles machines et programmes * La correction de dérive |
| 12h30-13h30 | **Pause déjeuner** |
| 13h30 - 17h00 | Exploitation des résultats dans l’onglet *XRF Evaluation*   * Modifier/changer le modèle d’évaluation * Modifier/changer la préparation * Exploiter les spectres de mesure   Formatage des résultats dans l’onglet *ResultsManager*  Questionnaire de sortie / satisfaction |