**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 formateurQuestionnaire d'entréeMesure 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 |