Intitulé du poste : Assistant ingénieur en science des matériaux / caractérisation (Bap B, ASI, B3C43)

Catégorie : A

Direction : Recherche

Service/laboratoire/département : Laboratoire de chimie

MISSION :
- Assurer la responsabilité la plateforme RPE.
- Assurer la responsabilité scientifique des mesures RPE.
- Combiner la RPE à d'autres techniques, comme l'optique.

ACTIVITÉS :

Activités principales :
- Gérer la plateforme RPE
- Assurer le fonctionnement et la maintenance de la plateforme RPE
- Conduire les expériences RPE
- Dépouiller et traiter les données en vue de leur exploitation
- Analyser les résultats RPE
- Rédiger les rapports d'analyse ou participer à la rédaction des articles
- Adapter la RPE avec d'autres techniques, comme l'optique
- Former les utilisateurs à la mise en œuvre des dispositifs expérimentaux
- Suivre les évolutions de la technique RPE et se former pour les mettre en œuvre
- Assurer la valorisation de la plateforme RPE à l'extérieur auprès de partenaires académiques et industriels.
- Assurer les collaborations avec les chercheurs de l'unité et partenaires extérieurs

Activités associées :
- Appliquer et faire respecter autour des installations les règles d'hygiène et de sécurité
- Élaborer les notices d'utilisation de la RPE
- Facturation des services
- Participer à la rédaction des articles scientifiques

COMPÉTENCES REQUISES :
- Maîtrise de la RPE
- Maîtrise de la simulation des données RPE
- Langue anglaise : B1

Fiche de poste validée le 08 avril 2018

Le Directeur Général des Services

Lyasid HAMMOUD