

TECHNICIEN EN ELECTROCHIMIE H/F

Justification / commentaire :

La plateforme de technologie du LAAS développe des procédés pour la réalisation de composants microélectroniques, optoélectroniques, de micros et nano systèmes. Les équipements regroupés dans la salle blanche sont mis en œuvre pour le soutien de projets du laboratoire et de l'ensemble de la communauté scientifique. La mise au point, la gestion des équipements et des procédés est assuré au sein d'un service technique d'une trentaine de personnes. Ces personnes contribuent également à la réalisation technique des projets de recherche

Fonction demandée :

Corps : AI **Quotité (%) :** 100%

BAP : A

Emploi-type : Assistant en électrochimie

Description des missions :

Cet assistant ingénieur intégrera le service TEAM (techniques et équipements appliqués à la microélectronique) pour participer à l'activité de la zone d'électrochimie en collaboration avec un autre assistant ingénieur sous la responsabilité d'un ingénieur de recherche.

- Prise en main des équipements de dépôts électrolytiques
- Prise en main des équipements de caractérisation des bains (AAS, CVS, Titration...)
- Réalisation des dépôts d'or, de cuivre pour les projets de recherche
- Réalisation des analyses et du suivi des bains électrochimiques (Or et Cuivre)
- Assurer la maintenance et le bon fonctionnement des équipements
- Réalisation des caractérisations des dépôts

Compétences requises :

Connaissances en chimie et en physique des matériaux.

Connaissances de base en instrumentation.

Anglais : niveau écrit et oral de niveau 1

Formation :

NIV. 3 (BAC+2) BTS ou DUT CHIMIE

Autres connaissances : BUREAUTIQUE

Type de contrat : CDD de 12 MOIS à partir du 1er décembre 2009

Expérience : DEBUTANT ACCEPTE

Salaire indicatif : MENSUEL 1732 EUROS BRUT

Durée hebdomadaire de travail : 38H30