

TECHNICIEN DEPOTS DE FILMS MINCES SOUS VIDE 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 dépôts de films minces sous vide

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 de métallisation en collaboration avec un autre assistant ingénieur sous la responsabilité d'un assistant ingénieur.

- Prise en main des équipements de la zone de métallisation : 2 évaporateurs par canon à électrons, 3 évaporateurs par effet joule, 2 bâtis à pulvérisation cathodique
- Réalisation et caractérisation des dépôts
- Assurer la maintenance et le contrôle hebdomadaire des équipements

Compétences requises :

Connaissances en mesures physiques et/ou maintenance industrielle.

Connaissances générales des techniques du vide.

Connaissances de base en instrumentation

Anglais : niveau écrit et oral de niveau 1

Formation :

NIV. 3 (BAC+2) BTS MAINTENANCE INDUSTRIELLE ou DUT MESURE PHYSIQUE

Autres connaissances : BUREAUTIQUE

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

Expérience : DEBUTANT ACCEPTE

Salaires indicatifs MENSUELS

SANS EXPERIENCE 1732 EUROS BRUT

3 A 5 ANS D'EXPERIENCE 1869 EUROS BRUT

Durée hebdomadaire de travail : 38H30