



## **RECHERCHE D'UN ASSISTANT INGENIEUR :**

### **URGENT**

**Profil :** DUT / BTS Mesures Physiques Chimie ou équivalent

**Type de poste :** Titulaire CNRS après concours national

**Affectation :** LAAS-CNRS Toulouse

**Domaine d'application :** Micro et nanotechnologies

#### **Mission :**

L'assistant ingénieur en procédés technologiques sur silicium, sera chargé de la mise en œuvre des étapes de fabrication de composants électroniques, capteurs et micro et nano-systèmes

#### **Activités :**

- Il conduira des opérations de préparation chimique, de synthèse, de photolithographie et de caractérisation des matériaux
- Il s'impliquera dans le suivi et la maintenance d'équipements relevant de son domaine d'activité afin d'en assurer le développement et la maintenance de premier niveau
- Il assurera la gestion et l'approvisionnement de fournitures et de produits
- Il formalisera et transférera son savoir faire
- Il aura un rôle de formateur à l'utilisation des techniques
- Il devra appliquer et faire appliquer les règles de sécurité
- Il devra suivre et se former aux évolutions des techniques utilisées

#### **Compétences :**

- Connaissances générales en chimie organiques et minérales
- Connaissances générales en techniques de caractérisation de matériaux
- Connaissance des techniques d'analyses chimiques (spectrométrie, chromatographie...)
- Connaissance des contraintes liées au travail en salle blanche
- Connaissance des risques chimiques liés à l'utilisation de solvants, acides, gaz réactifs
- Bonne compréhension de l'anglais technique
- Savoir travailler en interaction avec les membres de l'équipe

#### **Contexte :**

L'assistant ingénieur en procédés technologiques sur silicium travaillera dans un service technique de 27 ingénieurs et techniciens, au sein de la plateforme de technologie et sous la responsabilité d'un ingénieur de recherche

#### **Contact:**

Véronique CONEDERA 05.61.33.79.45 [conedera@laas.fr](mailto:conedera@laas.fr)

Hugues GRANIER 05.61.33.64.34 [granier@laas.fr](mailto:granier@laas.fr)

#### **Important :**

Recrutement sur concours CNRS

Informations sur <http://www.cnrs.fr>

**Clôture des inscriptions le 6 Juillet 2007 17h**

LAAS-CNRS, 7 avenue du Colonel Roche 31077 TOULOUSE FRANCE  
Tél : +33 (0)5.61.33.62.00, Fax : +33 (0)5.61.33.62.08, Web : <http://www.laas.fr>

