

## PROFIL DE POSTE

### Intitulé de l'emploi-type

ASSISTANT EN TECHNIQUES D'ANALYSE CHIMIQUE

#### *Référence du concours :*

**Corps : ASI**

**Nature du concours : EXTERNE**

**Branche d'activité professionnelle (BAP) : B**

**Famille professionnelle : SCIENCES CHIMIQUES ET SCIENCES DES MATERIAUX**

**Emploi type : B3C23 ASSISTANT EN TECHNIQUES D'ANALYSE CHIMIQUE**

**Nombre de poste(s) offert(s) : 1**

**Localisation du poste : IUTA DEPT CHIMIE VILLENEUVE D'ASCQ**

**Inscription sur internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrfr>**

**Du 28/02 au 25/03/2011, cachet de la poste faisant foi**

**Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur Internet : <http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>**

#### **Activités essentielles :**

Le/la candidat(e) au poste d'assistant d'ingénieur sera placé(e) sous la responsabilité du chef du département Chimie.

Il/elle aura comme activités :

- Collaborer avec les enseignants pour le développement de nouveaux travaux pratiques en Chimie Analytique et Génie Chimique ;
- Appuyer techniquement les enseignants, les vacataires et les moniteurs au cours des séances de travaux pratiques ;
- Contrôler le bon fonctionnement et vérifier la calibration des appareils d'analyse ;
- Gérer le stock des produits chimiques et établir les commandes ;
- Intervenir dans la maintenance et le suivi du parc d'appareils du laboratoire (contacts avec les SAV et fournisseurs).

#### **Compétences requises :**

Le/la candidat(e) devra avoir une formation DUT, BTS ou équivalent en chimie, mesures physiques ou techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire ou pouvant justifier d'une expérience dans ces disciplines :

- Méthodes d'analyses physico-chimiques (ATG, ATD, GC, Absorption atomique, UV-Visible, Microscopie électronique à balayage...);
- Compétences en analyses électrochimiques ;
- Mise au point de méthodes d'analyse ;
- Rédaction de mode opératoire technique.

#### **Environnement et contexte de travail :**

Le/la candidat(e) doit faire preuve de créativité, d'ouverture d'esprit, de curiosité intellectuelle, d'esprit d'initiative et d'une grande réactivité. Il/elle doit également faire preuve d'une grande capacité de travail en équipe.