

CONCOURS ITRF 2011 - PROFIL DE POSTE

ASSISTANT EN TECHNIQUES D'ANALYSE CHIMIQUE

CORPS : ASSISTANT INGENIEUR CN

NATURE DU CONCOURS : INTERNE

BAP : B – Sciences chimiques des matériaux

FAMILLE PROFESSIONNELLE : Techniques d'analyse chimiques

EMPLOI TYPE : B3C23 – ASSISTANT EN TECHNIQUES D'ANALYSE CHIMIQUE

NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 1

LOCALISATION DU POSTE : UNIVERSITE BORDEAUX 1 /UFR de Chimie /ISM (Institut des sciences moléculaires)

Contact pour information sur le poste : n.sojic@ism.u-bordeaux1.fr ☎ 0540002496

**INSCRIPTION SUR INTERNET : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutement/itrf>
du 28/02/2011 au 25/03/2011, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel).**

ACTIVITES ESSENTIELLES :

Responsable technique du pôle de formation pratique de l'UFR de Chimie/ Cadre technique d'un groupe de recherche

La personne recrutée assurera le pilotage technique et budgétaire du centre de ressources TP de l'UFR couvrant les salles de travaux pratique des bâtiments A22, A21 et D5. Elle assurera la gestion technique et financière ainsi que l'encadrement des personnels rattachés (7 agents : 1 TCH, 7 ADT). Elle assumera la responsabilité du support technique du groupe NSYSA de l'ISM.

Activités demandées : Enseignement

- Gérer l'organisation des salles et des postes de travail,
- Assurer les opérations de gestion du CR.
- Organiser le planning d'occupation de l'ensemble des salles
- Assurer une collaboration auprès des enseignants-chercheurs et des EPM.
- Gérer et organiser les stocks de verrerie, de petit matériel et de produits (inventaire, préparation des commandes, rangement, nettoyage...)
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité aux situations de travail.
- Superviser la maintenance et le développement d'expériences de laboratoire.
- Participer à la mise au point de manipulations.

Activités demandées : Recherche

- Réalisation d'expériences dans le domaine de la synthèse de nanoparticules à base de gel
- Caractérisations physico-chimiques et analyses chimique (RMN, UV-FLUO, HPLC, EC, Microscopie électronique, AFM/STM, Granulométrie).
- Collecte et dépouillement des résultats.
- Initiation des utilisateurs aux techniques et transfert des savoir-faire.
- Gestion des stocks de produits chimiques et matériels.
- Coordination des commandes et contact avec les fournisseurs.
- Responsabilité mise en œuvre démarche QSE du laboratoire.
- Participation à des projets de recherche complexes, encadrement des stagiaires et doctorants

COMPETENCES REQUISES :

- Qualités relationnelles indispensables
- Capacité à encadrer et gérer les commandes
- Maîtrise des techniques en synthèse et caractérisation de produits
- Connaissance des normes HSE
- Savoir gérer les priorités et planifier son activité en fonction des impératifs du service et du calendrier.

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

La demande correspond à la réorganisation RH des centres de ressources TP. La personne recrutée assurera la responsabilité technique de l'ensemble du site (3 bâtiments, 10 salles). A terme du plan Campus, il est souhaité transférer et reconfigurer le site sur 2 sites en intégrant les TP Lamartine. Le responsable technique assistera le responsable pédagogique dans le développement et la valorisation de l'activité des sites notamment pour l'accueil de salariés en FC. La partie Recherche vise à conforter le support technique du groupe NSYSA de l'ISM (resp. N. Sojic).

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