



CONCOURS ITRF – SESSION 2018
FICHE DE POSTE

Préparateur -trice en chimie et sciences physiques

Corps : Adjoint technique de recherche et de formation

Nature du concours : Externe

Branche d'activités professionnelles (B.A.P.) : B « Sciences chimiques et Sciences des matériaux »

Emploi-type : Préparateur-trice en chimie et sciences physiques

Localisation du poste : Université de Montpellier – UFR Pharmacie - laboratoire d'œnologie

Nombre de poste : 1 n° de poste :

Descriptif des activités de la structure :

- Assurer la formation (Enseignement et suivi de formation) en Œnologie des Etudiants du Diplôme National d'Œnologie.
- Développer la Recherche en Œnologie à l'UFR de Pharmacie au sein de l'UMR SPO 1083 INRA
- Assurer la gestion des commandes liées à l'enseignement, et en particulier des travaux pratiques

Mission :

Participer à l'organisation technique et à la sécurité des activités d'enseignement du Centre de Formation et de Recherche en Œnologie.

Activités principales :

- Participer à la mise en place à l'innovation pédagogique en Œnologie.
- Participer à la mise en place de nouveaux travaux pratiques de Chimie Analytique (Chromatographie, Spectroscopie infrarouge)
- Soutien technique et à la sécurité des travaux pratiques : mise en place des salles, surveillance des travaux pratiques. Nettoyage du matériel et de la salle de travaux pratiques Astruc quelles que soient les utilisateurs.
- Application de la réglementation des risques liés aux produits ou aux techniques mises en œuvre dans la salle de travaux pratiques et du laboratoire.
- Gestion des déchets, bouteilles de gaz, poubelles, verres, entretien des paillasses et des locaux techniques mise en œuvre dans les salles de travaux pratiques du laboratoire.
- Participer à la mise en place de nouveaux enseignements en formation continue.
- Maintenance de la salle mutualisée et maintien des installations de la salle de dégustation et du laboratoire d'œnologie.
- Gestion de la cave « réception des bouteilles, entrée dans la base de données, gestion du stock, inventaire biennuel).
- Préparation des séances de dégustation du DNO et du DUOL : préparation des échantillons, mise en place de la salle, service en salle lors des séances, nettoyage des installations.
- Participation au développement pédagogique de l'analyse sensorielle : mise en place d'une banque de molécules de référence, détermination des seuils de perception, mise en place de logiciels spécifique à l'analyse sensorielle.
- Gestion du stock de verres, de la verrerie afin d'éviter les accidents.
- Accueil et accompagnement des intervenants extérieurs : renseignement sur la localisation des salles, ouverture des salles, aide à la projection ... etc
- Commande des vins, eaux de vie, pains et autre consommables pour les TP.
- Participation à la logistique d'évènements spéciaux (conférences Œnofutur, remise des diplômes).
- Etre l'assistant de prévention pour l'œnologie.

Compétences (connaissances, compétences opérationnelles, compétences comportementales):

- Connaître et appliquer les règles de sécurité, les bases de chimie (chimie solutions)
- Connaître le fonctionnement de l'appareillage de TP (distillateur, balance ...)
- Connaître l'organigramme des enseignants de la discipline
- Appréhender rapidement les liens du Centre de Formation au sein de l'Université de Montpellier et de ses relations principales avec l'UFR et les services centraux.
- Savoir entretenir le matériel courant des TP.
- Servir de lien entre les enseignants et les étudiants.
- Savoir monter les appareillages sur les différents postes de travail.
- Savoir prendre des initiatives.
- Être polyvalent.
- Savoir s'adapter rapidement.
- Etre disponible et méthodique.

Conditions particulières d'exercice

- Travailler dans un environnement bruyant
- Déplacements fréquents
- Manipulation de produits toxiques
- Port de charges lourdes
- Surcharge de travail pendant les périodes de pointe