



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



### Annexe R1 - Fiche de poste ou Descriptif de poste pour les concours

Poste ouvert :  Concours externe  Concours interne

Recrutement direct  Recrutement BOE  Recrutement PACTE

**Fonctions : TECHNICIEN DE LABORATOIRE**

**Emploi type :** A4A41 Technicien-ne biologiste

(REME, [REFERENS](#), BIBLIOPIL) A4A41

**BAP : A**

#### Fiche descriptive du poste

**Catégorie :** B

**Corps :** TECH

#### Affectation

**Administrative :** UNIVERSITE TOULOUSE 3 PAUL SABATIER

118 Route de Narbonne – 31062 Toulouse cedex 9

**Composante :** FACULTE DE SANTE

Direction et/ou service : INSERM U1291 – INFINITY

#### Missions

**Activités principales :**

**Mission du service :**

- Recherche biomédicale et scientifique dans le cadre du traitement de la polyarthrite rhumatoïde. Compréhension de la maladie (mécanismes inflammatoires et érosifs), recherche de voies thérapeutiques.

**Mission(s) du poste :**

- La ou le responsable du poste est en charge d'un programme de recherche en collaboration éventuelle avec d'autres membres de l'équipe.

Elle ou il doit :

- Elaborer et réaliser les protocoles nécessaires à sa réalisation en concertation N+1

- Se former à de nouvelles techniques, ou adapter et faire évoluer les anciennes
- S'appuyer sur un travail bibliographique nécessitant une bonne connaissance de l'anglais
- Etablir régulièrement l'état d'avancement des travaux par des rapports écrits et oraux
- Suivre les formations extérieures ou dispensées par les plateaux techniques.

L'agent doit également se mettre à disposition de ses collègues afin de privilégier l'avancée de certains travaux en fonction de leur urgence.

Le poste implique également la formation de stagiaires (M1, M2R) dans la limite des compétences de l'agent.

L'agent centralise les commandes de l'équipe (produits et consommables). Il assure le suivi et la réception.

Il doit connaître les circuits de fonctionnement propre à l'unité, relations avec le magasin local et interaction avec la gestionnaire administrative de l'unité.

### Conditions particulières d'exercice :

Régime indemnitaire (prime informatique/modulation/NBI ...) :

Encadrement : **NON** - OUI

Nb agents encadrés par catégorie : ....A -....B -....C

Conduite de projet : NON - **OUI**

### Compétences \*

#### Connaissance, savoir :

Connaissances théoriques solides en biologie cellulaire et moléculaire, immunologie, signalisation cellulaire, virologie, protéomique.

Connaissances des règles hygiène et sécurité définies par l'agent de prévention local.

#### Savoir-faire :

Biologie cellulaire : culture cellulaire, analyse d'échantillons cellulaires ou tissulaires, séparation cellulaire sur prélèvements biologiques. Cytométrie de flux, microscopie en immunofluorescence, électrophorèse (western blot), techniques de dosage immunoenzymatiques.

Biologie moléculaire : analyse de l'expression génique, PCR quantitative, transfection, construction de vecteurs d'expression. Production de protéines hétérologues recombinantes.

Chromatographie.

Manipulation des animaux de laboratoire : injection de produits, prélèvements de tissus, génotypage.

Informatique : logiciels scientifiques (logiciels d'analyse ou dédiés aux appareils) et bureautiques (mise en forme de résultats, présentations). Logiciels statistiques.

#### Savoir être :

Rigueur, initiative, dynamisme, réactivité. Capacité d'organisation. Communiquer.