Technicien.ne de laboratoire polyvalent.e en biologie (F/H)

L'université de Tours

Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel (EPSCP), **l'université de Tours est la première université de la région Centre-Val de Loire**. Elle propose une offre de formation large, pluridisciplinaire, et interdisciplinaire, une recherche d'excellence reconnue, une fondation universitaire (la fondation Rabelais), et un budget annuel consolidé de 215 millions d'euros.

C'est aussi un établissement inscrit dans un environnement régional dynamique, connu pour la qualité de vie qu'il offre à ses habitants. Dans ce cadre, l'université de Tours se présente comme une université citoyenne, aux valeurs humanistes, socialement engagée, éthiquement responsable.

Elle compte **9 composantes** (UFR : Unités de Formation et de Recherche), **2 Instituts Universitaires de Technologie (IUT)** et **1 école interne d'ingénieurs polytechnique**, qui rassemblent **30 000 étudiantes et étudiants.**

Forte de **36 unités de recherche** labellisées et reconnues nationalement et internationalement, elle participe à la structuration régionale de la recherche.

L'université emploie aujourd'hui plus de **1200 personnels** ingénieurs, administratifs, techniques, sociaux et de santé et des bibliothèques et plus de **1400 enseignants chercheurs**.

Pour accompagner son développement, l'université de Tours recrute chaque année de nouveaux talents.

Le service recruteur

Composante : Faculté de Médecine	**Département, Service, Bureau : Laboratoire de Biologie Cellulaire / Microscopie Electronique, Plateforme Scientifique et Technique Analyse des Systèmes Biologiques (PST-ASB)**

Poste rattaché au laboratoire de biologie cellulaire / microscopie électronique, PST ASB, sur le site Tonnellé de la Faculté de Médecine de l'Université de Tours.
Activités de recherche sous la direction des responsables du laboratoire et en interaction avec les équipes de recherche utilisatrices de la plateforme.
Directeur du laboratoire : Professeur Philippe Roingeard

Mission principale

- Prise en charge de la préparation d'échantillons biologiques d'origine multiple (tissus, cellules en culture, microorganismes, végétaux…) pour leur caractérisation et leur étude en Microscopie Electronique en Transmission.
- Utiliser les appareillages : ultramicrotome, microscope, pHmètre… dédiés à la technique.
- Savoir gérer les différents protocoles techniques utilisés dans le laboratoire et les adapter aux demandes des utilisateurs.
- Contribution à l'amélioration de la démarche qualité.
- Encadrement des stagiaires et initiation aux techniques de base en Microscopie Electronique à Transmission.

Activités

- Prise en charge des échantillons biologiques des équipes de recherche : concertation sur le protocole de préparation ; établissement de la fiche protocole ; réalisation des différentes techniques (fixation, inclusion, coupes…) avec des appareils de grande précision : ultramicrotome…; participation aux réunions et aux bilans d'activité du laboratoire.

- Veille technologique : apprentissage de nouvelles méthodes de préparation (immunomarquage, cryométhode) ; réception du matériel innovant et initiation au fonctionnement.

- Participation aux différents colloques de techniciens de laboratoire (AFH).

- Encadrement des étudiants : accueil des étudiants (IRFTLM, BTS, IUT, Masters et Doctorants) ; apprentissage des différentes techniques de base et techniques spécifiques ; participation à l'encadrement de la rédaction des mémoires.

- Mise à jour des procédures, des modes opératoires dans le cadre de la démarche qualité.

Compétences et qualités requises

Savoir :

• bonnes connaissances en biologie (notamment en biologie cellulaire, histologie, immunologie, microbiologie…) ;
• utiliser les appareils de grande précision (microtomes) et appareils de base (pH mètre, centrifugeuse, microscope…) pour la préparation en microscopie ;
• connaissances en informatique et notion de gestion et analyse d'images numériques (word, excel, adobe photoshop…) ;
• travail en équipe, relations avec des utilisateurs externes au laboratoire ;
• compréhension écrite et orale en anglais scientifique.

Savoir-faire :

• savoir effectuer des techniques de base en biologie, notamment des coupes de tissu.
• savoir gérer un emploi du temps hebdomadaire en l'adaptant aux demandes extérieures.

Savoir-être :

• savoir faire preuve d'initiative et d'autonomie.
• savoir travailler en équipe.
• savoir respecter les consignes d'hygiène et sécurité et démarche qualité.
• savoir s'adapter aux exigences des utilisateurs.
• Montrer une curiosité intellectuelle et scientifique indispensable à la veille technologique de la plate forme.

Environnement et contexte de travail

Position dans la structure : Poste rattaché au laboratoire de biologie cellulaire / microscopie électronique, Faculté de Médecine, Université de Tours
(N+1 : Directeur du laboratoire/ N+2 : Responsable administrative de la Faculté de Médecine)

Encadrement : ☐ OUI nombre de personnes **x NON**

Contraintes particulières :
Assurer un ensemble de tâches liées aux spécificités d'une plate forme technique commune ouverte aux chercheurs et étudiants de l'Université et des Universités extérieures ainsi qu'au secteur privé industriel. Effectuer les tâches demandées dans les conditions fixées par la démarche qualité du laboratoire ainsi que les normes hygiène et sécurité.

Caractéristiques inhérentes à l'effectif, au climat et aux conditions de travail :
Travaux obligatoirement réalisés en équipe mais avec des spécificités individuelles.
Accueil des utilisateurs chercheurs ou doctorants avec nécessité de s'adapter à de nombreuses thématiques et donc de protocoles de recherche variés.
Principaux programmes, processus et calendrier annuel de travail :

Calendrier annuel des activités dépendant des demandes des utilisateurs chercheurs, donc fluctuant.

Réalisation de tâches de routine hebdomadaires : préparation des produits de base, vérification des stocks, actualisation des documents qualités.

Participation aux réunions de l'ensemble des membres de la plate forme (rapport des différentes formations, exposés des stagiaires, mise au point sur le fonctionnement de la plate forme…).

Identification de l'offre

Catégorie : B

BAP *(si assimilé ITRF) : A*

Poste ouvert aux : contractuels

Prise de fonction : 02/09/2024

Quotité : 100 %

Emploi type : A5A21

Durée du contrat : 1 an renouvelable

Rémunération : Grille indiciaire de la fonction publique de catégorie B

Modalités de candidature

Date de publication : 19/04/2024

Contact pour tout renseignement sur le poste :
Carole ACCOLAS, Responsable administrative de la Faculté de Médecine

Philippe ROINGEARD, responsable du laboratoire
Mails : carole.accolas@univ-tours.fr ; philippe.roingeard@univ-tours.fr

Téléphone : 02 47 36 60 03

Dossier de candidature :
Interne : Fiche de vœux, CV **(sans photo)**, dernier entretien professionnel et un entretien professionnel des années précédentes au choix de l'agent
Externe : CV **(sans photo)**, lettre de motivation

Date de fin de publication : 21/05/2024

Contact pour tout renseignement sur la procédure de recrutement :
DRH - Service du recrutement, de la formation, et de la gestion des compétences

Mail : recrutement.drh@univ-tours.fr

Téléphone : 02 47 36 80 82

Date limite pour candidater : 21/05/2024

Pourquoi intégrer l'université de TOURS ?

Une université moderne et ambitieuse, dynamique et attractive

Un cadre de travail valorisant la qualité de vie :

- **Droit annuel à congés :** 47 jours et 9 jours de RTT
- **Deux options de temps de travail hebdomadaire**
- **Temps partiel possible**
- **Télétravail possible :** 2 jours par semaine selon nécessités de service

Des avantages sociaux :

- **Activités sportives et culturelles**
- **Restauration collective**
- **Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)**
- **Prise en charge partielle transport**
- **Aides et prestations d'action sociale :** aides à la famille, aides aux vacances et séjours éducatifs, aides aux parents d'enfants handicapés, clinique juridique…

Un établissement engagé

Mission Handicap, Mission Egalité, Qualité de Vie au Travail, Transition écologique

Ce poste, comme tous les postes de l'université de Tours est ouvert aux candidats en situation de handicap.