

Technicien(ne) en expérimentation et instrumentation biologiques

US 006/CREFRE Inserm/UPS

Plateforme Transgénèse/Zootéchnie/Exploration Fonctionnelle « Anexplo »

Lieu d'activité : Service d'histopathologie de l'US006

INSERM, Hôpital Purpan Toulouse

Missions :

- Réaliser les techniques histologiques et immunohistochimiques
- Contribuer au bon fonctionnement du plateau
- Participer à la mise en place de la démarche qualité et Bonne pratique de laboratoire
- Participer à l'encadrement et à la formation des utilisateurs

Activités :

Réalisation de techniques et assurer le bon fonctionnement du service :

- Préparer des coupes histologiques en paraffine (fixation, inclusion en paraffine, coupe microtome) et en congélation (congélation, coupe au cryostat).
- Réaliser des techniques : colorations histologiques et immunomarquages (enzymatiques et fluorescences) sur cryocoupes et sur coupes paraffines.
- Archivage des blocs.
- Numériser les lames histologiques.
- Gérer l'utilisation des équipements du service.
- Assurer la traçabilité des échantillons et des prestations : enregistrement, suivi et facturation avec les outils mis en place par le service.
- Gestion des stocks : réactifs et consommables.
- Tenir un cahier d'expérience (recueillir les résultats pour les transmettre)
- Assurer l'entretien et la maintenance du premier niveau des appareils.
- Appliquer et faire appliquer en situation de travail les réglementations d'hygiène et de sécurité du domaine : utilisation des produits chimiques et évacuation des déchets selon les règles d'hygiène et sécurité
- Prendre en charge des activités déléguées par la responsable technique selon les besoins du service.

Participation à la démarche qualité et aux bonnes pratiques de laboratoires :

- Remplir les fiches de suivis.
- Contribuer à la rédaction des procédures

Participer à l'encadrement et à la formation des utilisateurs :

- Former les utilisateurs à la mise en œuvre des techniques et des appareillages.
- Former les utilisateurs aux Bonnes pratiques de laboratoires et veiller au respect des règles d'utilisation du service.

Connaissances souhaitées :

Connaissances générales dans les différents domaines de la biologie.

Connaissance des techniques mises en œuvre en histopathologie et en immunohistochimie.

Connaître le principe et maîtriser l'utilisation des appareils spécialisés en histopathologie.

Connaître les règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation d'échantillons biologiques et de produits chimiques

Compétences professionnelles requises :

Maîtriser les techniques et l'utilisation des appareils spécialisés en histopathologie.

Savoir manipuler les produits à risque (solvants, produits chimiques et biologiques).

Aptitudes :

- Autonomie
- Communication
- Organisation
- Disponibilité
- Rigueur

Contrat: CDD 12 mois, renouvelable

Diplôme souhaité : Bac+2 en biologie ou analyses biologiques et biotechnologiques

Candidature

Adresser votre dossier de candidature : une lettre de motivation et un CV par e-mail :

samantha.milia@inserm.fr