

TECHNICIEN(NE) EN BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE en LABORATOIRE DE RECHERCHE CDD 12 mois à temps complet

Objectif général du poste

- Réaliser des analyses ou expériences nécessitant la mise en œuvre de techniques spécifiques.
- Fournir et mettre en forme les résultats obtenus sur les expérimentations confiées.
- Participer à la gestion quotidienne de l'activité du laboratoire.

Responsabilités et missions

- Planifier des expérimentations, mettre au point et réaliser des techniques expérimentales dans le cadre de projets internes au laboratoire et des collaborations.
- Développer une expertise en culture cellulaire : gestion et entretien de culture, de lignées cancéreuses, tests de prolifération/migration, cytotoxicité, survie clonogénique.
- Développer une expertise en biologie moléculaire : extraction et qualification ADN/ARN, PCR, PCR quantitative.
- Mener des analyses avec la cytométrie en flux.
- Effectuer des irradiations sur des cellules et des animaux.
- Faire des analyses de protéines par Western-blot, techniques d'immunohistochimie et d'immunofluorescence.
- Rédiger des protocoles et procédures.
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques de laboratoire.
- Tenir à jour les cahiers de laboratoire et autres documents internes.
- Réaliser, analyser et valider des données chiffrées, les mettre en forme pour faire des présentations informatisées.
- Participer activement à la mise en forme des résultats, à la rédaction et la publication des projets.
- Participer à l'encadrement technique des utilisateurs et stagiaires.
- Assurer le suivi et la maintenance des appareils.
- Gérer les stocks de réactifs et consommables.
- Assurer une veille technique.
- Participer aux réunions scientifiques.

Liens hiérarchiques et fonctionnels / Relations extérieures

Lien hiérarchique :

- Directeur du Laboratoire

Liens fonctionnels :

- Chercheurs

Compétences

Connaissances/Savoir-Faire

- Expertise en culture cellulaire
- Expertise en biologie moléculaire
- Bonne maîtrise de la cytométrie en flux
- Maîtrise de l'anglais (compréhension et expression orale, écrite et technique)
- Maîtrise des outils bureautiques et/ou logiciels métier

Aptitudes personnelles

- Rigueur
 - Méthodes et organisation
 - Sens de l'observation
 - Polyvalence
 - Autonomie et prise d'initiatives
 - Qualités relationnelles
 - Savoir s'intégrer et travailler dans une équipe
-

Formation**Diplômes et expérience**

- Niveau Bac +2 ou Bac +3 (BTS, DUT, Licence Pro) en biologie cellulaire et moléculaire
-

Statut et conditions de travail

- Le poste est basé au Centre Paul Strauss à Strasbourg.
 - Rémunération proposée selon profil et expérience.
-

Merci d'adresser lettre de motivation et CV, au Centre Paul Strauss :

Laetitia WOLFFER

Chargée emploi et formation

3 rue de la porte de l'Hôpital BP 30042 - 67065 STRASBOURG Cedex

ou lwofffer@strasbourg.unicancer.fr
