

Corps :	Ingénieur de Recherche
Nature du concours :	interne
Branche d'activités professionnelles (BAP) :	A
Emploi type :	Ingénieur biologiste en laboratoire
Nombre de postes offerts :	1
Localisation du poste :	Université Littoral Côte d'Opale Unité de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant, EA 4492 Equipe « Chimie et Toxicologie des Emissions Atmosphériques », Dunkerque

Mission :

L'ingénieur de Recherche aura pour mission la conception, le développement et la conduite d'approches méthodologiques de biochimie et biologie moléculaire dans le cadre de l'évaluation des interactions de substances chimiques avec le vivant. Sa contribution s'inscrira dans le domaine des biotechnologies appliquées à la santé, et notamment dans des études de recherche de biomarqueurs d'exposition ou d'effet suite à l'exposition à des polluants environnementaux. Il aura une forte implication dans les projets de recherche et une activité de conseil et de formation des utilisateurs et partenaires scientifiques.

Activités essentielles :

- Concevoir le développement et conduire en spécialiste, la réalisation d'un projet dans le domaine de la toxicologie environnementale (mesure d'expression génique, dosages immuno-enzymatiques, mesure d'activité enzymatique, analyse protéique et ARN/ADN, ...)
- Traiter les données (analyser, interpréter et valider les résultats)
- Former, en interne et en externe, aux principes et à la mise en œuvre des techniques de l'expérimentation en biologie ; encadrer les utilisateurs
- Gérer les moyens humains, techniques et financiers alloués aux activités d'expérimentation
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du domaine
- Participer à la rédaction de dossiers dans le cadre des demandes de financement
- Diffuser et valoriser les résultats sous forme de rapports techniques, de publications ou de présentations orales auprès des communautés professionnelles et scientifiques

Activités associées

- Gérer les demandes d'agrément
- Participer à la rédaction de dossiers dans le cadre des demandes de financement
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité

Compétences requises :

- Connaissance approfondie des techniques de biologie moléculaire, de biologie cellulaire et de biochimie
- Compétences en gestion de projet
- Savoir-être : rigueur, disponibilité, réactivité
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Maîtrise de l'anglais
- Informatique appliquée
- Rédaction de rapports scientifiques

Environnement de travail : Activité principale en laboratoire de recherche en toxicologie environnementale

Afin de respecter l'égalité de traitement entre les candidats, aucune information supplémentaire relative à ce poste ne sera délivrée.