


Technicien en écotoxicologie - microbiologie et biologie moléculaire **Grenoble/La Tour du Pin – 35h/hebdo****Missions**

Vous jouerez un rôle essentiel dans la mise en œuvre des études liées aux impacts des contaminants sur les microorganismes et leurs fonctions au sein des écosystèmes.

Vos principales missions :

- ✓ **Suivi des cultures fongiques, bactériennes et microorganismes divers** : Gestion/entretien des cultures de microorganismes (bactéries, champignons, etc.),
- ✓ **Bioessais in vitro** (cellulaires, biochimiques, moléculaires) **et mesures de biomarqueurs** (cellulaires et moléculaires) : génotoxicité, stress oxydant, neurotoxicologie, reprotoxicologie, métabolisme, immunité...Suivi d'activités enzymatiques liées aux processus biologiques.
- ✓ **Analyses moléculaires** : Extraction, purification et quantification d'ADN, ARN, et protéines, mise en œuvre de techniques moléculaires : PCR, qPCR, RT-PCR, qRT-PCR, clonage, migration électrophorétique, analyses par fluorescence et quantification d'acides nucléiques.
- ✓ **Bioaccessibilité et biodisponibilité** : Réalisation d'essais in vitro sur la bioaccessibilité et la biodisponibilité des contaminants
- ✓ **Reporting et gestion de données** : Collecte, saisie et traitement des données issues des analyses, rédaction de rapports techniques et mise à disposition des résultats pour les équipes de recherche et les clients.
- ✓ **Formation et accompagnement** : étudiants en stage et personnel sur les techniques de labo et les protocoles moléculaires
- ✓ **Maintenance des équipements** : Entretien courant et vérification des équipements de laboratoire (PCR, spectrophotomètres, etc.), suivi des stocks de consommables et gestion des commandes.

Compétences demandées

- ✓ Formation Bac+2/Bac+3 (type BTS, DUT ou Licence Professionnelle) en microbiologie, biologie moléculaire, écotoxicologie ou domaine connexe.
- ✓ Expérience pratique en culture de microorganismes et analyses moléculaires.
- ✓ Maîtrise des techniques de PCR, extraction d'acides nucléiques, et analyses enzymatiques.
- ✓ Connaissances d'approches biochimiques pour l'évaluation toxicologique.

Qualités souhaitées

- ✓ Rigueur scientifique et sens du détail.
- ✓ Capacité à travailler en équipe et à collaborer avec des profils variés.
- ✓ Bonne organisation et gestion des priorités.
- ✓ Intérêt marqué pour la recherche environnementale.
- ✓ Application rigoureuse des bonnes pratiques de laboratoire

Bonus ! Tu as une expérience en qualité, hygiène et sécurité et des connaissances en maintenance d'équipements scientifiques

A ton CV !

Si ce poste t'intéresse, contacte-nous sur m.louzon@envisol.fr ou rh@envisol.fr