

Apprenti/e en Laboratoire de radioécologie

> Entité/Service : Institut de Chimie de Nice (ICN)

- **Contrat d'apprentissage : 1 an**
- **Domaine du diplôme : Génie biologique sciences de l'environnement**
- **Niveau de diplôme : Niveau 6 (Licence/BUT)**
- **Lieu campus : Institut de Chimie de Nice – Campus Valrose**

Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/future **apprenti/e en Laboratoire de radioécologie !**

Vos missions

En tant qu'alternant/e, vous participerez aux activités expérimentales menées au sein de l'équipe, en appui aux projets portant sur le transfert, la biodisponibilité et l'accumulation de radionucléides dans des organismes marins (en particulier l'accumulation du neptunium chez la moule *M. Galloprovincialis* et du plutonium dans le phytoplancton marin *I. galbana*).

Vous contribuerez à la préparation et au suivi des expérimentations biologiques (culture et entretien d'organismes, préparation des milieux, exposition aux contaminants, prélèvements), ainsi qu'à la préparation des échantillons pour analyses chimiques et mesures radio-analytiques.

Vous serez également impliqué/e dans différentes étapes de traitement et de caractérisation des échantillons biologiques et environnementaux contaminés (filtration, minéralisation, mesures physico-chimiques, participation aux analyses instrumentales selon les besoins du laboratoire), ainsi que dans l'analyse des données expérimentales.

Cet apprentissage est fait pour vous si

- Vous possédez de bonnes bases en biologie expérimentale et en manipulation de matrices biologiques.
- Vous avez une bonne connaissance des techniques de préparation d'échantillons (filtration, centrifugation, minéralisation) et une sensibilité aux conditions expérimentales en environnement contrôlé.
- Vous disposez de connaissances générales en chimie des solutions et une capacité à prendre en compte les principaux paramètres physico-chimiques des milieux naturels.
- Vous êtes en capacité de suivre des protocoles expérimentaux rigoureux et d'assurer la traçabilité des manipulations.
- Vous faites preuve de rigueur, d'organisation, d'autonomie progressive et d'aptitude au travail en équipe ainsi que d'une forte attention aux règles de sécurité en laboratoire.
- Vous êtes familier avec le traitement de données expérimentales (serait un atout).

Pour candidater

Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus ! Et postulez par mail à l'adresse suivante : Maria-Rosa.BECCIA@univ-cotedazur.fr

Avantages sociaux

- Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle
- Congés : 25 jours de congés annuels
- Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
- Billetterie loisirs et sorties à tarifs préférentiels
- Accès à l'offre de formation, sportive et culturelle