

*L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.*

### VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

- Vous serez accueilli(e) au sein de l'unité expérimentale d'écologie et d'écotoxicologie aquatique (U3E) basée à Rennes.

L'U3E est composée d'une quarantaine de personnes. Conçue à l'origine pour répondre à des problématiques de recherche en hydrobiologie, l'évolution des installations et des compétences du personnel de l'U3E font qu'actuellement cette unité intervient sur des programmes de recherche pluridisciplinaires qui abordent l'ensemble des composants (biologiques, physiques, chimiques...) des écosystèmes aquatiques.

L'unité collecte en continu des échantillons d'écaillés, d'otolithes et divers tissus biologiques. Ces échantillons alimentent le Centre de Ressources Biologiques CRB COLISA (COLlection of Ichthyological SAMples, Collection d'échantillons ichthyologiques). L'intérêt de cette collection porte sur la nature des échantillons, son importance tant en quantité (+ de 400 000 échantillons) que leur origine géographique (ensemble du territoire national) mais aussi sur le recul historique (depuis les années 1970). Plusieurs unités de recherche collaborent à l'enrichissement de cette collection. Le CRB COLISA est labélisé Centre de Ressources Biologiques (CRB) par le GIS IBISA, et est certifié ISO 9001.

Actuellement, ce sont plusieurs dizaines de milliers d'échantillons dont il faut assurer la sauvegarde, faire connaître la richesse de ce patrimoine et faciliter l'accès aux scientifiques. Un système d'information permettant d'interroger le catalogue Colisa selon différents critères a été mis en place (<https://colisa.fr/>). Le développement a été réalisé en Java avec les framework Spring, JPA/Hibernate, JSF et une base de données Postgresql.

- Vous serez plus particulièrement en charge des développements liés à l'évolution du système d'information COLISA :
  - Analyse des besoins et production des développements pour de nouvelles fonctionnalités :
    - Evolution de la gestion des accès au système d'information (OpenID Connect),
    - Développement d'API pour l'intégration des nouvelles données
    - Codification de la version anglaise de l'interface
  - La mise à jour des documents de suivi de maintenance, du développement (Git) et du reporting vers le chef de projet.
  - La rédaction de documentation techniques

## LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : Licence ou Master 2 Génie logiciel
- Connaissances souhaitées : Spring, JPA/Hibernate, JSF, Postgresql, Eclipse, Git, Docker
- Expérience appréciée : Débutant accepté
- Aptitudes recherchées : maîtrise de l'anglais, autonomie

## VOTRE QUALITE DE VIE À INRAE

En rejoignant INRAE, vous pourrez bénéficier selon le type de contrat :

- jusqu'à 30 jours de congés + 15 RTT par an (pour un temps plein)
- [d'un soutien à la parentalité](#) : CESU garde d'enfants, prestations pour les loisirs ;
- de dispositifs de développement des compétences : [formation](#), [conseil en orientation professionnelle](#) ;
- [d'un accompagnement social](#) : conseil et écoute, aides et prêts sociaux ;
- [de prestations vacances et loisirs](#) : chèque-vacances, hébergements à tarif préférentiel ;
- [d'activités sportives et culturelles](#) ;
- d'une restauration collective.

### ↳ Modalités d'accueil

- Unité: U3E (<https://u3e.rennes.hub.inrae.fr>)
- Code postal + ville : 35000 RENNES
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 13 mois
- Date d'entrée en fonction : 01/09/2024
- Rémunération : entre 2 244 et 2 599 € selon expérience professionnelle

### ↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :

Nadine Renault

Frédéric Marchand

▪ Par e-mail : [nadine.renault@inrae.fr](mailto:nadine.renault@inrae.fr) ;  
[Frederic.Marchand@inrae.fr](mailto:Frederic.Marchand@inrae.fr)

✘ Date limite pour postuler : 26/06/2024

- Les entretiens d'embauche auront lieu la première semaine de juillet.