

## Fiche de Poste Assistant Ingénieur en Biologie Moléculaire

Offre d'Emploi : CDD Assistant(e) Ingénieur(e) en biologie moléculaire

Employeur : Sorbonne Université

Emploi-type : Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre - A3A43

Lieu de Travail : Station Biologique de Roscoff

Unité/service d'affectation : FR2424 / RCC

Nom du directeur d'unité : Catherine BOYEN

Type de contrat : Contrat à Durée Déterminée 18 mois

Quotité de Travail : Temps complet

Niveau d'études : Bac+2 (BTS, DUT, Licence Professionnelle).

Rémunération : Entre 2046€ et 2317€ brut mensuel selon expérience

Date de début du contrat : 15/10/2023

**Contexte :** La Station Biologique de Roscoff (SBR) est un centre de recherche et d'enseignement en biologie et écologie marines. Elle est sous la double tutelle de Sorbonne Université et du CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique). La SBR (300 agents), regroupe 3 unités de recherche (UMR 7144, UMR 8227, IRL 3614) et les services communs mutualisés (FR2424 -100 agents). La Roscoff Culture Collection (RCC, 6 agents), service commun de la FR2424 de la SBR, est une collection de cultures de renommée mondiale regroupant environ 7000 souches de microalgues, bactéries, virus, et macroalgues de diverses régions océanographiques (<https://roscoff-culture-collection.org/>). La RCC travaille en collaboration étroite avec l'équipe Écologie du Plancton Marin de l'UMR 7144-AD2M, 40 agents), qui s'intéresse à la diversité, l'adaptation et aux interactions des communautés planctoniques. La personne recrutée travaillera dans le cadre des projets ANR PHENOMAP et ITCH, portés conjointement par la RCC et l'équipe ECOMAP. L'agent sera affecté à la RCC, sous la direction d'une ingénieure d'étude de l'équipe ECOMAP et interagira quotidiennement avec les membres de la RCC.

**Missions :** Mettre en œuvre et adapter des analyses moléculaires des prélèvements de plancton en provenance des campagnes océanographiques.

### Activités :

- Conduire et adapter des analyses de biologie moléculaire appliquées à l'étude du plancton marin, sur des échantillons naturels, en culture ou cellules isolées (extraction, purification et contrôle qualité d'acides nucléiques, PCR, séquençage Sanger et NGS) ;
- Gérer des bases de données ou des banques d'échantillons ;
- Contribuer à l'analyse bio-informatique des données obtenues ;
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats (cahier de laboratoire, présentation orales et écrites) ;
- Assurer la maintenance des appareillages du laboratoire ;
- S'impliquer dans la gestion commune du laboratoire.
- Assurer une veille scientifique et technologique dans le domaine ;

### Compétences attendues :

- Connaissances théoriques et pratiques en biologie moléculaire ;
- Bioinformatique : dessin d'amorces, analyses et alignements de séquences, phylogénie ;
- Rédaction de comptes-rendus d'expériences scientifiques (méthodes, résultats...) ;
- Rigueur, autonomie et sens de l'organisation ;
- Bonne organisation et esprit d'équipe ;
- Une expérience ou des connaissances en biologie marine et/ou sur le plancton marin serait un plus.
- Anglais niveau B1 (lu/écrit/parlé).

### Candidatures

Envoyer une lettre de motivation et une CV détaillé avec les noms de 2 personnes référentes avant le 10/7/2023 à Priscillia Gourvil: [gourvil@sb-roscoff.fr](mailto:gourvil@sb-roscoff.fr) et Sarah Romac: [romac@sb-roscoff.fr](mailto:romac@sb-roscoff.fr).