

## Offre CDD Assistant(e) Ingénieur en biologie moléculaire – 12 mois

### Laboratoire d'accueil :

Plateforme Genomer  
FR2424  
CNRS-Sorbonne Université  
Station Biologique de Roscoff  
Place Georges Teissier, 29680 Roscoff

### 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 du CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) et de Sorbonne Université. La plateforme Genomer fait partie du Centre de Ressources Biologiques Marines-Plateformes (CRBM-P) de la FR2424.

Intégrée à l'axe génomique de Biogenouest, la Plateforme Genomer réunit sur le site de Roscoff des équipements et des compétences pour des applications en génomique.

Genomer est impliqué dans plusieurs programmes d'envergure nationale (IDEALG, EMBRC fr). La personne recrutée travaillera avec l'assistante ingénieur, responsable technique de la plateforme.

La plateforme respecte les exigences du référentiel ISO-9001.

### Missions

Le poste consistera à développer des protocoles d'extraction d'ADN/ARN pour la préparation de banques (whole-genome, transcriptome, RADseq ...) chez les organismes marins non modèles posant des problèmes méthodologiques, en amont du séquençage haut débit.

### Activités

- Extraction et préparation des ADN/ARN issus d'échantillons marins
- Construction de banques génomiques pour le séquençage haut débit
- Contrôle qualité des extraits d'acides nucléiques et des banques
- Participation au suivi des analyses de données et présentation des résultats
- Participation à la maintenance du parc d'équipement
- Participation à la gestion des stocks et de produits consommables au laboratoire

### Compétences requises :

- Compétences solides en biologie moléculaire
- Maîtrise des techniques de préparation et d'analyse d'échantillons biologiques (expérience souhaitée dans la préparation de banques pour le séquençage haut-débit)
- Aptitude à communiquer et à gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes techniciens, ingénieurs, doctorants, chercheurs
- Rédaction de compte-rendus d'expériences scientifiques (méthodes, résultats...)
- Rigueur, autonomie et sens de l'organisation
- Lecture et compréhension de l'anglais technique
- Connaissance de la démarche qualité

- Une expérience ou des connaissances en biologie marine et/ou sur les organismes marins serait un plus

**Niveau d'études souhaité :** BTS, DUT, Licence Professionnelle

**Rémunération :** niveau Assistant Ingénieur  
Travail à temps plein.

**Durée CDD :** 12 mois à partir du 18 juin 2018 (possibilité de prolongation)

**Contacts :** envoyer CV et lettre de motivation avant le 1<sup>er</sup> mai à  
Stéphane Hourdez : [hourdez@sb-roscoff.fr](mailto:hourdez@sb-roscoff.fr)

**et**

Gwenn Tanguy : [gtanguy@sb-roscoff.fr](mailto:gtanguy@sb-roscoff.fr)