

Offre d'emploi

Poste : Assistant ingénieur – Ecologie du phytoplancton

Durée : CDD 12 mois

Lieu : Station Biologique de Roscoff (Roscoff, Finistère)

Date : A pourvoir immédiatement

Contacts : Nathalie Simon (simon@sb-roscoff.fr) et Fabienne Rigaut-Jalabert (jalabert@sb-roscoff.fr)

Description du poste : Un poste d'assistant ingénieur en écologie du phytoplancton est proposé à la Station Biologique de Roscoff.

Ce poste est proposé dans le cadre du projet Européen Interreg Marinexus dont l'un des objectifs est de comparer la biodiversité du plancton à partir de données obtenues de part et d'autre de la Manche, par la Station Biologique de Roscoff et le Laboratoire de Plymouth (PML) sur des séries temporelles d'observation.

Missions :

La Station Biologique de Roscoff a la responsabilité de l'acquisition et de l'analyse de données d'observation du phytoplancton marin au site observatoire ASTAN-SOMLIT. Des échantillonnages bi-mensuels sont réalisés dans ce but depuis 2000 par le « Groupe plancton » et le service « Mer et Observation ».

Dans ce contexte, les missions de l'AI seront d'assurer

- Un appui à l'ingénieur en poste pour le travail de collecte, fixation et archivage des échantillons de la série temporelle (phytoplancton et zooplancton)
- Une analyse comparative des protocoles d'échantillonnage et d'analyse des échantillons entre les laboratoires de Roscoff et Plymouth,
- L'acquisition des données d'observation du phytoplancton pour la série de Roscoff (listes d'espèces et comptages), au microscope, et en cytométrie en flux,
- La mise à disposition des données au sein d'une base dédiée.
- L'analyse comparative des données d'observation entre les stations de Plymouth et Roscoff,
- L'isolement d'espèces ou cellules d'intérêt, dans le but de comparer les espèces qui prolifèrent de chaque côté de la Manche.

Compétences :

Nous recherchons une personne enthousiaste et fiable, possédant une expérience de la pratique de l'identification des taxons à l'aide de critères morphologiques (taxinomie opérationnelle) et un goût pour cette activité. En outre, la personne concernée devra posséder les compétences suivantes :

- bonnes bases de biologie générale, biologie marine et écologie

- Pratique de la microscopie.
- Utilisation des logiciels de base de traitement de données (EXCEL) et bases données (ACCESS).
- Bonne connaissance de l'anglais (oral et écrit)

Ce poste implique des conditions de travail particulières (embarquement sur le navire océanographique de la Station) nécessitant des déplacements fréquents et un travail en jours et horaires décalés. Plusieurs voyages à Plymouth sont à prévoir.

Pour répondre à cette offre d'emploi :

Merci d'adresser un dossier complet (incluant **CV, lettre de motivation et coordonnées de deux personnes référentes**) par e-mail à Nathalie Simon et Fabienne Rigaut-Jalabert simon@sb-roscoff.fr et jalabert@sb-roscoff.fr)

Ce poste étant à pourvoir immédiatement, cette annonce sera fermée dès qu'un candidat en adéquation avec le profil aura été trouvé.

Informations sur le Station Biologique de Roscoff : <http://www.sb-roscoff.fr/>

Information l'observation du plancton à Roscoff : http://www.sb-roscoff.fr/Phyto/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=154&Itemid=285)