
OFFRE D'EMPLOI : Chargé(e) de mission scientifique en biogéochimie marine (H/F)

Etablissement : [EURO-ARGO ERIC](#), ZI du Technopôle Brest Iroise, 1625 route de St Anne, 29280 Plouzané, France

Emploi : CDD 12 mois, temps plein

<https://www.euro-argo.eu/News-Meetings/News/Latest-News/Job-offer-for-a-Marine-Biogeochemical-Science-Officer-M-F>



Contexte :

L'ERIC Euro-Argo, est un consortium européen d'infrastructures de recherche auquel participent actuellement 13 pays européens. Euro-Argo vise à assurer la durabilité de la contribution européenne globale au programme international Argo - déploiement et entretien d'un réseau mondial d'instruments océaniques autonomes (flotteurs-profileurs) qui mesurent des variables océaniques essentielles. Ce réseau mondial est une contribution essentielle à la surveillance du changement climatique et de la santé des océans, tant pour la communauté scientifique que pour les utilisateurs opérationnels. L'ERIC Euro-Argo est coordonné par un bureau hébergé sur le site de l'Ifremer, à Plouzané, en France.

Le bureau de l'ERIC Euro-Argo est l'équipe qui assure une coordination et une coopération de haut niveau entre les partenaires dans tous les aspects de la mise en œuvre d'Argo en Europe :

- opération en mer,
- surveillance et l'évolution du réseau,
- développements technologiques et scientifiques,
- amélioration de l'accès aux données pour la recherche et l'océanographie opérationnelle,
- lien avec la gestion internationale du programme Argo,
- promotion de Argo, élargir la communauté des utilisateurs des données Argo et répondre aux besoins de la communauté.

Dans le domaine scientifique, ses missions sont de :

- promouvoir et coordonner la stratégie Euro-Argo et développer un plan de mise en œuvre dans le contexte international d'Argo,
- promouvoir les résultats scientifiques obtenus par les membres d'Euro-Argo,
- coordonner les activités scientifiques conjointes définies par les membres d'Euro-Argo, y compris par le biais de projets de R&D financés par l'UE.

L'Euro-Argo ERIC propose un poste à durée déterminée de chargé(e) de mission scientifique en biogéochimie marine. Le(la) candidat(e) contribuera à des projets soutenant l'implication croissante de l'ERIC Euro-Argo dans la collecte de données par les flotteurs équipés de capteurs biogéochimiques (BGC), une évolution majeure du programme global aussi dénommée OneArgo. L'ensemble des variables BGC collectées par Argo, qui a fait l'objet d'un accord international, comprend : l'oxygène dissous, la chlorophylle-A, le pH, les nitrates, les particules (par rétrodiffusion) et la lumière (irradiance). Des capteurs expérimentaux supplémentaires sont également testés actuellement.

Missions et activités connexes :

Sous la supervision de la Coordinatrice scientifique, le(la) chargé(e) de mission en biogéochimie marine devra apporter son expertise BGC pour :

- contribuer aux projets Horizon Europe récemment attribués (Euro-Argo ONE, TRICUSO) et à d'autres projets en cours (GEORGE, AMRIT) ;
- élaborer avec les membres de l'ERIC Euro-Argo des recommandations concernant les priorités d'observation biogéochimique afin de soutenir les efforts de plaidoyer pour des budgets accrus aux niveaux national et européen ;
- établir une veille active sur les opportunités de financement et participer à la rédaction des propositions de projets futurs que l'ERIC Euro-Argo rejoindrait pour améliorer sa capacité à observer

les composantes biogéochimiques de l'océan. Le(la) candidat(e) retenu(e) travaillera en étroite collaboration avec l'équipe du bureau de l'ERIC Euro-Argo. Il/elle interagira également avec les pays membres de l'ERIC Euro-Argo, les équipes des projets européens dans lesquels l'ERIC Euro-Argo est impliqué, d'autres infrastructures de recherche marine et des partenaires internationaux.

En pratique, sa connaissance et son expérience d'une ou plusieurs variables BGC lui permettront de contribuer aux tâches scientifiques définies dans les différents projets, telles que :

- La définition des stratégies d'échantillonnage Euro-Argo par variable, y compris l'analyse des coûts,
- L'évaluation de la qualité des données et des incertitudes, y compris dans le cadre des tests de pré-déploiement effectués par l'équipe du bureau ERIC d'Euro-Argo,
- L'organisation du Contrôle Qualité des données BGC-Argo en Europe,
- Le développement de produits de données,
- La conception de matériel de formation en ligne pour les utilisateurs et les opérateurs des données Argo.

Pour mener à bien ces missions, **le(la) Chargé(e) de mission scientifique en biogéochimie marine** devra notamment organiser, présider et rendre compte de réunions de consultation en ligne et en face à face, ainsi que rédiger des rapports scientifiques et techniques, et faire des présentations orales (posters).

Formation requise :

- Doctorat axé sur la biogéochimie marine.
- Expertise dans une ou plusieurs des variables BGC collectées par Argo.

Expérience requise :

Au cours de son doctorat ou après, le(la) candidat(e) devra avoir évolué dans un laboratoire public, dans le monde académique ou dans des institutions chargées de la surveillance des océans et/ou disposer d'une expérience de R&D dans le secteur privé (fabrication de capteurs ou surveillance de l'environnement),

- Avoir une connaissance des données Argo et/ou avoir participé au programme Argo serait un atout considérable,
- Avoir participé à des projets financés par l'UE sera considéré comme un plus.

Aptitudes attendues / Compétences techniques / Connaissances :

- Maîtrise professionnelle de l'anglais, la langue de travail officielle de l'ERIC Euro-Argo;
- Excellentes capacités de communication, tant à l'oral qu'à l'écrit ;
- Solides compétences en matière de coordination et d'organisation ;
- Capacité à travailler en équipe dans des délais serrés ;
- Langage de programmation scientifique pour l'analyse des données (python, Matlab, R) ;
- Une bonne compréhension du paysage européen des infrastructures de recherche marine serait un avantage.

Qualités personnelles :

- Esprit d'initiative, curiosité scientifique, intégrité intellectuelle ;
- Esprit d'équipe avec une bonne aptitude relationnelle, capable de travailler efficacement au sein d'une petite équipe et dans un environnement multiculturel ;
- Sens de l'organisation et rigueur, sens de la diplomatie ;
- Goût pour les activités de vulgarisation et de sensibilisation des décideurs.

Conditions de travail :

Poste à contrat à durée déterminée de 12 mois, basé au siège de l'ERIC Euro-Argo, Plouzané, France, dans les locaux de l'Ifremer, sur le [Campus International de la Mer](#). La possibilité de prolonger le contrat peut être envisagée.

Le(la) candidat(e) rejoindra une équipe de 10 personnes : le directeur général, une coordinatrice scientifique, un responsable des opérations, un ingénieur des données scientifiques, un responsable de la communication, un ingénieur informatique, un chef de projet et un chef de projet adjoint, un conseiller en partenariat et affaires politiques et une assistante administrative.

Le travail consiste principalement en des activités de bureau, avec un niveau élevé de participation active à des réunions (en face à face avec des voyages à l'étranger - principalement en Europe - et à distance).

Des dispositions ont été prises pour le travail à domicile (max. 2 jours par semaine).

Salaire : 38-48 k€ brut/an.

Candidature :

C.V. et lettre de motivation en anglais, à envoyer à :

contact@euro-argo.eu, avec **comme sujet " BGC Science Officer "**

Langue : anglais

Format : fichiers pdf

Nomenclature : **EA-2025-BGC-ERIC-nomdefamille-resume.pdf**
et EA-2025-BGC-ERIC-nomdefamille-letter.pdf

Date limite : 30 Avril 2025

Entretiens : 15 ou 16 mai 2025

Démarrage du contrat : 1^{er} Septembre 2025

En cas de mise à disposition du candidat par voie de détachement par un membre de l'ERIC Euro-Argo, la candidature doit mentionner l'accord de l'employeur actuel.

Plus d'information:

Claire GOURCUFF

Euro-Argo ERIC Scientific Officer

Email: contact@euro-argo.eu

Tel: +33 (2) 29 00 85 27

www.euro-argo.eu

