

Astrolabe Expéditions recherche un/une responsable de programme de recherche citoyenne pour le projet Mesures magnétiques en mer

L'ASSOCIATION

L'association Astrolabe Expéditions a pour objectif de mettre en place des expéditions scientifiques à la voile et de les rendre accessibles à tous.

Ces missions de recherche citoyenne, organisées à bord de voiliers, visent à améliorer la connaissance et la préservation de l'environnement marin.

En collaboration avec des institutions scientifiques et des espaces de recherche collaboratifs, tous les citoyens peuvent s'impliquer dans le développement de programmes de recherche et participer aux expéditions en mer.

LE PROGRAMME DE MESURES MAGNETIQUES EN MER

L'étude du champ magnétique terrestre est un outil pour mieux comprendre la forme de la Terre mais aussi la dynamique des différentes couches de la croûte terrestre. La majeure partie de la planète étant recouverte par les océans, 70% de sa surface est aujourd'hui peu accessible pour réaliser des mesures. Réaliser des mesures de champ magnétique en mer permettrait donc d'améliorer la connaissance topographique sous-marine, d'avoir plus de données sur les variations du champ magnétique globale, et ce que ça implique (déplacement du pôle magnétique, inversion des pôles, etc...).

Le projet de recherche citoyenne "Champ magnétique" vise à équiper les voiliers des plaisanciers de magnétomètres pour des mesures à l'échelle planétaire.

Dans le cadre de ce projet, nous recherchons un responsable de projet. Il aura pour mission de conduire un projet de recherche citoyenne, de la définition de la problématique scientifique avec l'institut de recherche partenaire au déploiement du programme de sciences participatives. Il sera le lien entre le bureau de l'association, les bénévoles et les instituts de recherche pour assurer le bon déroulement du projet.

Le responsable du programme devra prendre contact avec le scientifique référent, définir une problématique avec lui, concevoir les outils et le protocole final utilisable par les citoyens.

Ce poste vous permettra d'apprendre ou de mettre en pratique la gestion de projet et votre expérience pourra être valorisée via un compte d'engagement citoyen (CEC)¹.

¹ La procédure permettant à l'association d'avoir un statut d'intérêt général est en cours de demande. Les heures de compte d'engagement citoyen ne pourront être validées qu'une fois la procédure arrivée à son terme (6 mois maximum).

DESRIPTIF DU POSTE

Sous la direction du bureau de l'association, le responsable de programme a pour mission de coordonner et d'animer le programme de recherche sur la thématique du champ magnétique terrestre. Il dirigera le programme en relative autonomie ou pourra développer et augmenter sa thématique en accord avec les valeurs et priorité de l'association.

Le responsable des programme devient membre du bureau élargi, et pourra donc avoir accès à toutes les ressources de l'association et sera consulté pour les grandes orientations annuelles ou pour toute activité concernant sa thématique. Ces responsabilités, son pouvoir de décision et ses obligations concerneront a minima le programme qu'il dirige, mais pourront s'élargir en fonction de son investissement personnel.

Les missions principales seront :

- Etablissement de partenariat avec des laboratoires travaillant sur cette thématique
- Définition d'une problématique avec les laboratoires de recherche en fonction de leurs besoins
- Encadrement et animation d'une équipe de bénévoles
- Réalisation de prototypes d'outils de mesure
- Recherche de financement
- Mise en place et déploiement d'un programme de sciences participatives
- Assurer le suivi des données collectées en mer annuellement
- Mise en place des formations sur la thématique et sur le protocole de mesure pour les citoyens et plaisanciers qui partent en expéditions

Pour valider les heures du compte d'engagement citoyen, le responsable doit justifier d'un équivalent horaire et bénévole de 4h par semaine (compte d'heure annualisé et donc adaptable en fonction des disponibilités).

COMPETENCES REQUISES

- Motivation et autonomie
- Esprit d'initiative
- Intérêt pour le travail d'équipe et pour le travail avec des bénévoles en particuliers.
- Connaissances de base dans la thématique scientifique
- De bonnes compétences relationnelles
- Une bonne connaissance des activités de l'association et du contexte d'action ou l'envie de les acquérir.
- Des capacités techniques
- Maîtrise les outils de travail informatique moderne (bureautique, internet, cloud, etc....)

Nous cherchons un profil dynamique avec l'esprit d'initiative qui comprend les enjeux et les obligations de l'association et du programme de recherche citoyenne. Grace à son investissement, il saura faire évoluer le programme et la dynamique associative en fonction de sa spécialité et de ses envies.

Envoyez votre CV à contact@astrolabe-expeditions.org