

Astrolabe Expéditions recherche un/une responsable de programme de recherche citoyenne pour le programme SensOcean

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 SENSOCÉAN

L'océan est le poumon bleu de la planète. Sa capacité thermique et le manège des courants océaniques font de l'océan le principal régulateur climatique. L'étude des courants marins est donc un facteur primordial de la compréhension du climat. Les paramètres physiques de l'océan sont donc les clés pour mieux comprendre son évolution et l'impact des changements sur le climat.

Le projet de recherche citoyenne SensOcean, mis en place en collaboration avec le laboratoire LOCEAN de l'Institut Pierre Simon Laplace (UPMC, Paris), vise à équiper les voiliers des plaisanciers de capteurs de mesure physique. Les mesures effectuées intégreront une base de données internationale d'étude des courants océaniques.

Dans le cadre du projet SensOcean, 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.

Actuellement, le projet est bien avancé: le partenariat avec le LOCEAN est bien établi et les grandes lignes du projet sont définies. Des prototypes de sondes sont en cours de finalisation pour être testés sur les expéditions de l'été 2017.

Le responsable du programme devra concevoir le protocole final utilisable par les citoyens et l'éprouver cet été pour sa finalisation au retour des expéditions et la distribution du kit à grande échelle.

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).

DESCRIPTIF 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 de l'océanographie physique. Il dirigera le programme en relative autonomie ou pourra développer et augmenter sa thématique en accord avec les valeurs et priorités de l'association.

Le responsable des programmes 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 :

- S'assurer du suivi et du respect du protocole et des objectifs scientifiques fixés
- Assurer le suivi des données collectées en mer annuellement
- 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
- 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. Grâce 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