

## **Astrolabe Expéditions recherche un/une responsable de programme de recherche citoyenne pour le projet Astronomie**

### **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 ASTRONOMIE**

De nombreux phénomènes célestes tels que les éclipses, les occultations ou les phénomènes mutuels ne sont visibles que depuis un point précis sur Terre, et il est donc nécessaire de se déplacer pour les observer. Pouvoir se déplacer en mer, en plus de bénéficier de conditions idéales d'observation, permettrait d'accéder aux 70% de la surface de la planète recouverte par l'océan qui sont aujourd'hui inaccessibles aux astronomes. Les observations astronomiques en mer permettent ainsi d'accéder à des phénomènes célestes inobservables à terre et de réaliser des mesures inédites grâce à des observations en complément des observatoires terrestres.

Pour réaliser ces observations, il est avant tout indispensable d'innover et d'imaginer un système qui nous permette de s'affranchir des mouvements de bateau pour garantir un certain niveau de stabilité.

Dans le cadre du projet Astronomie, nous recherchons un responsable de projet. Dans un premier temps, il aura pour mission de mener une étude de faisabilité d'un tel projet en recherchant les solutions possibles et en les éprouvant à bord d'un voilier. Si l'étude est un succès, il devra mettre en place un programme de recherche citoyenne en astronomie, incluant la recherche d'un institut de recherche partenaire, la définition de la problématique avec le scientifique référent, le développement et le déploiement du programme de science participative.

Il sera aussi le lien entre le bureau de l'association, les bénévoles et les instituts de recherche pour assurer le bon déroulement du projet.

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)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> 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 de l'astronomie. 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 :

- Recherche de solutions techniques pour une observation astronomique stabilisée
- Recherche d'un institut de recherche partenaire
- Définition d'une problématique de recherche et d'un protocole avec un scientifique
- 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 sur la thématique
- 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 du responsable de programme).

## 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](mailto:contact@astrolabe-expeditions.org)