

## Coordinateur.trice du projet KOSMOS Kit d'Observation Sous-Marine Open Source

A POURVOIR LE 13 FEVRIER 2023

Le projet KOSMOS est un projet conjoint entre l'Ifremer et l'association Konk Ar Lab visant à opérationnaliser et reproduire un prototype de système vidéo sous-marin open-source, concevoir et mettre en œuvre un programme de déploiements participatifs de ce système dans la zone de Concarneau et des Glénan, et transposer cette approche à d'autres territoires. Le coordinateur du projet KOSMOS organisera et animera la participation citoyenne pour améliorer ou reproduire le système, participera à la mise en place de déploiements participatifs et organisera la transposition de l'approche à d'autres territoires. Les activités incluent l'opérationnalisation et la reproduction du prototype, la coordination de déploiements participatifs sur le territoire, et la participation à la communication externe du projet. Il est recherché une personne ayant une formation scientifique de niveau ingénieur, une expérience en coordination de projets, une aptitude à animer des ateliers techniques et une bonne capacité à communiquer avec des partenaires externes.

### Activités principales

#### OPERATIONNALISER ET REPRODUIRE LE PROTOTYPE DE SYSTEME VIDEO KOSMOS

- Mobiliser les bénévoles, les stagiaires et interagir avec les ingénieurs et chercheurs de l'Ifremer pour tester, améliorer et reproduire le système vidéo KOSMOS.
- Animer des ateliers techniques avec les bénévoles au KAL et avec certains partenaires extérieurs
- Contribuer directement aux améliorations techniques et à la reproduction du KOSMOS
- Faire évoluer la documentation en ligne au fur et à mesure des développements techniques
- Gérer les commandes de matériel

#### CONCEVOIR ET METTRE EN ŒUVRE UN PROGRAMME DE DEPLOIEMENTS PARTICIPATIFS SUR LE TERRITOIRE ET LE TRANSPOSER A UN AUTRE TERRITOIRE

- Mobiliser les bénévoles et organiser le programme participatif en lien avec EXPLORE
- Coordonner la mise en œuvre de ce programme avant, pendant et après le terrain
- Transposer la démarche KOSMOS à un autre territoire

#### AUTRE

- S'assurer avec les scientifiques de l'avancement du projet KOSMOS et de la production des livrables selon le calendrier établi
- S'assurer du bon fonctionnement des outils numériques en ligne du projet et de leur appropriation par les collaborateurs
- Participer à l'animation d'activités en collaboration avec les écoles ou lors d'événements publics
- Contribuer à la communication externe du projet en concertation avec le FabManager et la coordinatrice scientifique

### Profil

- Formation scientifique niveau ingénieur avec :
- Connaissances en électronique, mécanique, programmation (Python notamment), Linux méthodes scientifiques et de l'ingénieur
- Maîtrise des outils numériques pour l'intelligence collective et le travail en projet (GitHub, wiki, plateformes sociales,...), notamment outils libres
- Connaissance et motivation pour le milieu marin, son observation, les données scientifiques, ainsi que pour les problématiques de gestion de l'environnement
- Motivation forte pour le partage des savoirs, l'éducation au faire et à l'approche scientifique

### Caractéristiques du poste

- Permis B exigé, déplacements occasionnels en Bretagne
- Embarquements occasionnels sur petits navires
- Travail occasionnel le week-end
- Contrat à durée déterminée à temps plein (35h) de 1 an, renouvelable une fois
- Prise de poste possible dès le 15 février 2023 à Konk Ar Lab, Concarneau



Date limite de candidature 1<sup>er</sup> février 2023

Adresser CV, lettre de motivation et références à  
olivier.audet@konkarlab.bzh et à dominique.pelletier@ifremer.fr  
Konk Ar Lab, le FabLab de la Baie  
2 rue des Charmes, 29900 CONCARNEAU