Fiche de poste

SeaWorld

Intitulé du poste

Chargé de communication scientifique

Structure d'accueil : SeaWorld

Lieu de travail : Bureau

Quantité de travail : 100%

Date de prise de fonction : 01/11/2026

Description

Structure d'accueil, projet, mission principale

SeaWorld est une start-up ayant pour but d'assister et de faciliter l'identification des espèces marines directement sur le terrain. Ces informations pourraient, à la fois, profiter aux particuliers, d'un point de vue loisir (pêche, observation, ...) et dans le cadre scientifique (science participative, suivie de biodiversité, ...).

Ce projet consiste à mettre au point un dispositif capable d'analyser en temps réel des images sous-marines afin de détecter puis d'identifier des organismes marins.

Mission : Établir des partenariats et concevoir une application permettant de rendre accessibles les données recueillies par les utilisateurs ainsi que de permettre leur validation par des experts.

Activités essentielles

- Anticiper les besoins de synchronisation lorsque le dispositif est utilisé sans connexion Internet.
- Concevoir et développer l'application associée au dispositif (contenant une "bibliothèque" personnelle (historique), des fiches espèces détaillées)
- Mettre en place différents statuts pour les observations : proposition de l'IA, en attente de validation, validée, corrigée ou incertaine.

- Identifier les bases de données et organismes pouvant fournir des données utiles pour le naturaliste et/ou le photographe naturaliste pour ensuite élaborer une possible collaboration (Gbif, DORIS, ...).
- Prendre contact avec les structures partenaires potentielles.

Contraintes particulières

- Le système doit pouvoir fonctionner sans connexion (les informations seront mises à jour dès qu'il y aura de nouveau une connexion)
- Les données produites par l'IA doivent être clairement distinguées des données validées scientifiquement.
- Le partage des observations doit être contrôlé et soumis au consentement de l'utilisateur.

Hygiène et sécurité

Expositions aux risques :	
Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Non
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs magnétiques, ultrasons...)	Non
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, utilisation d'autoclave, machines-outils, soudure, travaux électriques...)	Non
Autre(s) risque(s) : à préciser : /	

Compétences requises

- Bonne capacité rédactionnelle.
- Capacité à adapter un contenu scientifique à différents publics et supports.
- Collaboration interdisciplinaire avec acteurs publics et privés.
- Sens de la communication et de la médiation scientifique.
- Savoir concevoir un site internet