Fiche de poste

SeaWorld

Intitulé du poste

Naturaliste marin

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 le référentiel des espèces marines utilisé par le dispositif d'identification ainsi que les différents formats des fiches espèces des organismes marins présents dans la zone biogéographique définis au travers de documentation et/ou partenariats.

Activités essentielles

- Définir les informations nécessaires à chaque fiche espèce (Nom (scientifique et vernaculaires), période de reproduction, restrictions, ...).
- Construire les différents formats des fiches espèces selon l'interface (l'appareil d'identification ou bien la plateforme connectée).
- Établir des ensembles de données spécifiques à des zones biogéographiques (Méditerranée, Océan Pacifique, Océan Indien, ...).

- Collaborer avec le photographe naturaliste pour fournir le référentiel espèce établi ainsi que pour lui fournir les critères d'identification nécessaires à l'identification des espèces.

Contraintes particulières

- Fiabilité scientifique indispensable.
- Risque de données insuffisantes pour certaines espèces.
- Nécessité de maintenir le référentiel dans le temps.
- Certaines espèces peuvent être très proches morphologiquement et difficiles à différencier sur une image.
- Les fiches espèces mise en place sur l'appareil d'identification devront contenir un nombre d'informations limités mais pertinentes.

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

- Connaissance globale des organismes marins.
- Capacité à élaborer des fiches espèces.
- Capacité à identifier des espèces et établir des critères pour leur identifications.
- Maitrise en recherches bibliographiques.
- Rigueur dans la vérification des sources.