

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Bioacousticien
Structure d'accueil	Start-up "Call of the Wild"
Lieu de travail	Laboratoire de recherche - Terrain (Sites naturels protégés par exemple) - France métropolitaine - Région PACA
Quotité de travail	100 %
Date de prise de fonction	15/10/2025

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	La start-up Call of the Wild est une structure dédiée à la conservation de la biodiversité ainsi que la protection d'espèces menacées. Elle se sert de la bioacoustique et de l'écologie comportementale pour protéger les espèces animales menacées en utilisant des signaux sonores et vibratoires pour influencer leur comportement en guidant leur déplacement : reproduction, déplacements, occupation d'habitats sécurisés tout en restant respectueux du comportement naturel des espèces. Call of the Wild se donne pour objectif de créer des méthodes d'intervention concrètes, capables d'augmenter les chances de survie et de reproduction des populations fragiles. La structure rassemble des naturalistes, bioacousticiens, techniciens de terrain et communicants, dans une approche transdisciplinaire centrée sur l'innovation et l'action. Mission principale du poste : Concevoir, déployer et analyser les protocoles acoustiques destinés à stimuler la reproduction et les comportements des espèces ciblées, en coordonnant la collecte et l'interprétation des données scientifiques pour évaluer l'efficacité des interventions.										
Activités essentielles	Enregistrement sur le terrain des signaux acoustiques et vibratoires émis par les espèces animales ciblées. Analys les données acoustiques collectées Conception et modélisation de séquences sonores artificielles pour reproduire ou optimiser les signaux naturels. Tests de diffusion sonore sur le terrain pour évaluer les réponses comportementales des animaux (attraction, reproduction, déplacements). Suivi et évaluation scientifique de l'efficacité des interventions (mesures comportementales, taux de reproduction, occupation des habitats). Gestion et traitement des données (tableur de traitement de données, analyses statistiques, archivage). Rédaction de rapports et publications pour partager les résultats avec la communauté scientifique et les partenaires. Collaboration interdisciplinaire avec naturalistes, éthologues, techniciens et ingénieurs son pour ajuster les protocoles.										
Contraintes particulières	Contraintes de terrain : conditions météorologiques à prendre en compte, s'adapter aux conditions horaires rythmées avec le cycle de vie des espèces (Jour/Nuit/Saisons...) Transport de charges lourdes/encombrantes sur zones. Déplacement fréquents .										
Hygiène et sécurité	Expositions aux risques : <table><tr><td>Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)</td><td>Non</td></tr><tr><td>Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)</td><td>Non</td></tr><tr><td>Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs</td><td>Non</td></tr><tr><td>Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,</td><td>Oui</td></tr></table> Autre(s) risque(s) : à préciser : /			Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Non	Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non	Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs	Non	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Oui
Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Non										
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non										
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs	Non										
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Oui										
Compétences requises	Compétences : Maîtrise des outils et logiciels d'analyse acoustique. Connaissances approfondies en écologie comportementale et communication animale. Compétences en enregistrement de terrain (matériel audio spécialisé, micros directionnels, capteurs vibratoires). Notions en traitement du signal et analyse statistique. Connaissances en programmation scientifique. Capacité à rédiger des rapports scientifiques et à vulgariser les résultats. Organisation et gestion de missions de terrain. Capacité à travailler en conditions naturelles parfois difficiles. Respect des protocoles de sécurité et de protection de l'environnement. Rigueur scientifique et esprit analytique. Autonomie. Capacité à travailler en équipe et à communiquer avec divers publics. Motivation forte pour la protection de la biodiversité et la conservation des espèces menacées.										