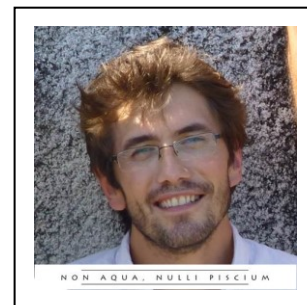


MAGNIRIKE
CURRICULUM VITAE



Prénoms et NOM	Pierre VALADE
Adresse	19, chemin Anda, 97 432 Ravine des Cabris (La Réunion)
Téléphone – contact rapide	+ 262 692305412 (Téléphone et WhatsApp)
E-mail	direction@magnirike.com / pierre.valade@oceare
Situation familiale	Vie maritale
Age	49 ans
Nationalité	Française
Référence NIF / Carte statistique	300 408 1445 / 74906 11 2020 0 10626
Affiliation à un Cabinet	MAGNIRIKE SARL

EXPERTISE – DOMAINES DE COMPETENCE

- Compétences scientifiques reconnues sur la biologie, l'écologie des espèces de poissons et de macro crustacés diadromes du Sud-Ouest de l'Océan Indien,
- Connaissance fine de la biologie et de l'écologie des faunes d'eau douce, euryhalines et de mangrove (réalisation de missions d'inventaires et mise en œuvre de suivis pluriannuels, ...),
- Direction de projets de développement d'outils informatiques pour la saisie (Android, web), la bancarisation et le partage de données scientifiques, halieutiques et environnementales,
- Direction de projets sur la description de petites pêcheries et l'aide à la gestion inclusive,
- Intégration des outils de télédétection ou images drones dans la description des milieux et des habitats et le suivi de leur évolution naturelle ou en réponse à une gestion,
- Maîtrise des enjeux et des problématiques d'aménagement et de gestion des milieux aquatiques d'eau douce et littoraux en appui à l'état, aux gestionnaires et aux aménageurs,
- Expertise de la continuité écologique sur les aménagements en cours d'eau ou plans d'eau et mise en œuvre de mesures de restauration (passe à poissons, conception d'ouvrages, ...),
- Très bonnes connaissances générales du fonctionnement des hydrosystèmes aquatiques d'eau douce insulaires tropicaux.

ETUDES SUPERIEURES

Année	Etablissement	Diplômes/attestations
2001	Ecole doctorale de l'Université de Montpellier II	Diplôme de Recherche Technologique, spécialité Technologies de l'Environnement
2000	Institut des Sciences de l'Ingénieur de Montpellier (Polytech Montpellier)	Ingénieur en Sciences et Technologies de l'Eau

FORMATIONS - SEMINAIRES

Année	Etablissement	Diplômes/attestations
2024	CYROI (La Réunion)	Concepteur d'expérimentations scientifiques animales
2016	OFB	Habilitation à diriger des pêches électriques

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES - PLAN DE GESTION DE LA PETITE PECHE COTIERE

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2020 à 2021	WWF Madagascar	2 400 €
<i>Objet de la mission</i> : développement de 04 plans de Gestion simplifié de la filière crabe intégrant des mesures d'accompagnement basées sur des critères scientifiques et ayant obtenu l'approbation de la communauté des pêcheurs. <i>Synthèse des attributions et des réalisations</i> : Direction des équipes de terrain pour les enquêtes sur les données halieutiques et socio-économique, coordination des opérations. Validation des procédures de collecte de données, des données et des livrables : base de données, cartographie, traitement et expertise des résultats, rapportage et communication sur les résultats du projet.		

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2021 à 2023	IRD Madagascar - marc.leopold@ird.fr	35 000 €
<i>Objet de la mission</i> : Projet CORECRABE : Suivi et proposition de gestion de la pêche au crabe sur la côte Ouest de Madagascar. <i>Synthèse des attributions et des réalisations</i> : Direction des équipes de terrain pour les enquêtes sur les données halieutiques et socio-économique (dont prise en compte du genre), coordination des opérations. Validation des procédures de collecte de données, des données et des livrables : base de données, cartographie, traitement et expertise des résultats, rapportage et communication sur les résultats du projet.		

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES - BDD, APPLICATION et GESTION DE DONNEES

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2024 en cours	FDAAPPMA de La Réunion - federation.peche.reunion@wanadoo.fr	5 000 €
<i>Objet de la mission</i> : Développement et gestion d'une base de données en ligne et d'une application Android pour la collecte de données sur la pêche de loisir du poisson plat (science participative). <i>Synthèse des attributions et des réalisations</i> : Analyse de la problématique et préparation des tables de données (MCD) pour assurer la logique entre la saisie et le stockage des données ainsi que les utilisations ultérieures (traitements semi-automatisés et extraction de données). Veille sur les fonctionnalités et les formatages de données pendant le développement de la base et des applications. Gestion et coordination des tests en vue de la mise en ligne et de la mise en œuvre opérationnelle des outils chez le client. Formation et recueil des améliorations et du développement des extensions aux premières versions de la base (ajout d'espèces, de techniques de pêche, ...).		

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2023 en cours	OCEA Consult – contact@oceare	40 000 €
<i>Objet de la mission</i> : Développement et gestion d'une base de données en ligne et d'une application Android pour la saisie des paramètres biologiques et environnementaux dans le cadre d'échantillonnage de poissons, crustacés et macroinvertébrés en cours d'eau. <i>Synthèse des attributions et des réalisations</i> : Analyse de la problématique et préparation des tables de données (MCD) pour assurer la logique entre la saisie et le stockage des données ainsi que les utilisations ultérieures (traitements semi-automatisés et extraction de données). Veille sur les fonctionnalités et les formatages de données pendant le développement de la base et des applications. Gestion et coordination des tests en vue de la mise en ligne et de la mise en œuvre opérationnelle des outils chez le client. Formation et recueil des améliorations et du développement des extensions aux premières versions de la base (ajout de modules, de méthodes, ...).		

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2021 à 2023	IRD Madagascar - marc.leopold@ird.fr	35 000 €
<i>Objet de la mission</i> : Projet CORECRABE : développement et gestion d'une base de données en ligne, d'une application Android pour la saisie des paramètres biologiques et environnementaux et d'une interface de consultations de données élaborées produites en continu à partir des données de la base en ligne. <i>Synthèse des attributions et des réalisations</i> : Analyse de la problématique et préparation des tables de données (MCD) pour assurer la logique entre la saisie et le stockage des données ainsi que les utilisations ultérieures (traitements automatisés et extraction de données). Veille sur les fonctionnalités et les formatages de données pendant le développement de la base et des applications. Gestion et coordination des tests en vue de la mise en ligne et de la mise en œuvre opérationnelle des outils.		

Période	Société (dénomination et coordonnées)	Mandat – montant du contrat
2017 à 2018	COI - marc.leopold@ird.fr	60 000 €
<i>Objet de la mission</i> : Projet CRABMADA dans le cadre de l'appel à proposition « Gestion de la biodiversité marine et côtière, spécifique aux îles et aux états côtiers de la région AOA-OI », porté par la COI, développement d'une base de données géoréférencées et accessible en ligne pour compiler et traiter les différents niveaux d'informations collectés (enquêtes individuelles ou collectives, enquêtes par village ou par groupe de pêcheurs, mesures biométriques sur les crabes pêchés, ...). <i>Synthèse des attributions et des réalisations</i> : Analyse de la problématique et préparation des tables de données (MCD) pour assurer la logique entre la saisie et le stockage des données ainsi que les utilisations ultérieures (traitements automatisés et extraction de données). Veille sur les fonctionnalités et les formatages de données pendant le développement de la base et des applications. Gestion et coordination des tests en vue de la mise en ligne et de la mise en œuvre opérationnelle des outils. Conduite et encadrement des traitements de données à partir de la base de données Crabmada, ainsi que les perspectives qu'offrent l'outil en termes de suivi de l'exploitation du crabe de mangrove à Madagascar et d'autres régions côtières de la zone SO-OI.		

LANGUES

	Niveau
Malgache	Notions
Français	Natif
Anglais	Scientifique

REFERENCES

Prénoms & nom	Téléphone ou email
Marc Léopold (IRD)	marc.leopold@ird.fr
Dominique Ponton (IRD)	dominique.ponton@ird.fr
Jamal MAHAFINA	mahafinaj@yahoo.fr

Etabli le : 01/12/2025