

Charles CALVET

26 ans – Permis de conduire
Véhicule personnel

10 rue de l'Amiral Gervais
62930 Wimereux

Tél : 06 36 80 11 94
Mail : calvet.charles@outlook.fr



INGÉNIEUR ÉCOLOGUE

Adaptable Autonome Dynamique Sociable

Passionné par l'aménagement des espaces naturels et la restauration des milieux aquatiques, mon objectif actuel est d'intégrer une structure dynamique et engagée pour la biodiversité qui me donnerait la possibilité d'accomplir un travail de qualité dans un savoir-faire.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Diagnostic écologique des milieux continentaux et des bassins versants

- Inventorier la biodiversité d'un site (faune flore)
- Délimiter une zone humide (pédologie)

Gestion de projets, relation client et réalisation de dossiers règlementaires naturalistes

- Etudes d'impact éolien et d'incidences Natura 2000
- Proposition de mesures dans le cadre de la stratégie ERC
- Suivi écologique de chantier
- Suivis naturalistes

Ichtyologie et Herpétologie

- Identification et écologie des poissons migrateurs et dulçaquicoles, des reptiles et des amphibiens
- Formations techniques avec la Fédération de Pêche de la Vienne et l'Agence Régionale pour la Biodiversité d'Île de France

Identifications (vue, sons et traces) et écologie des espèces Françaises

- Espèces Exotiques Envahissantes et invasives
- Faune dulçaquicole et continentale : Oiseaux, Insectes (odonates, rhopalocères et orthoptères), larves d'invertébrés (E.P.T.), mammifères
- Flore dulçaquicole et continentale : Algues, strates herbacées, arbustives et arborées

Restauration des milieux aquatiques

- Diagnostiquer l'état d'un bassin versant et/ou d'un cours d'eau et proposer des actions de restauration

Cartographie sous SIG

- Contexte écologique du site : Zonages de protection, d'inventaires et continuités écologiques
- Localisation des différents groupes d'espèces et enjeux écologiques associés
- Appréciation des impacts du projet vis-à-vis des enjeux, ...

Animation, sensibilisation et vulgarisation scientifique

- Organiser des visites guidées naturalistes pour tous les publics
- Sensibiliser le public avec des outils de communication
- Gérer une équipe de bénévoles pour différentes actions (Inventaires, sauvetages de faune, ...)

Maîtrise du matériel et des protocoles de terrain

- Sonde multiparamètres, débitmètre, échelle limnimétrique, GPS centimétrique, station totale, tarière manuelle
- Filets de pêche et à insectes, plaques à reptiles, SM4BATM
- Protocoles IBMR, IBGN et IPR ; calcul des débits unitaires

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Juin 2020

Poste Actuel - BIOTOPE, Agence Nord Littoral, Rinxent (62)
Chef de projets écologue réglementaire (CDI)

1 an
(2018-19)

INGEROP, Direction Infrastructures, Ville et Transports, Service de Génie Ecologique de Tours (37)
Chargé d'études en écologie
(Contrat de professionnalisation)

5 mois
(2017)

Fédération Départementale de Pêche de la Vienne (86)
Rédaction d'un dossier technique d'argumentation
relatif aux conflits d'usages de l'eau
sur un cours d'eau de la Vienne

2 mois
(2017)

Muséum National d'histoire Naturelle de Paris (75)
Équipe Cyanobactéries Cyanotoxines Environnement
Contribution au projet de lutte biologique aquatique du Muséum

1 mois
(2016)

Syndicat Mixte du Grand Site du Cirque de Navacelles (34)
Éco-volontaire dans un Grand Site de France

1 mois
(2016)

Associations des Réserves Naturelles des Aiguilles Rouges (ARNAR) de Chamonix (74)
Animateur de Réserve Naturelle

3 mois
(2015)

Centre de Foresterie des Laurentides -- Québec (CANADA)
Assistant de recherche en dynamique de population

FORMATION ET DIPÔMES (Niveau BAC + 5)

2019 École d'ingénieurs Polytechnique de Tours (37)
Diplôme d'Ingénieur en
« Génie de l'Aménagement et de l'Environnement »
option Ingénierie des Milieux Aquatiques (Ex IMACOF)

Restauration écologique, Géomatique, Hydro-écologie, Modélisation, Droit de l'eau

2017 Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (75)
Master 1 « Evolution Patrimoine Naturel et Sociétés »
option Mécanismes du Vivant et Environnement

2016 Université de Bordeaux (33)
Licence 3 « Sciences de la vie »
option Biologie des Organismes et des Écosystèmes

2015 IUT de Saint-Etienne (42)
DUT« Génie Biologique »
option Génie de l'Environnement

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

Langues Français (langue native), Anglais (B2) TOEIC OBTENU
Espagnol (intermédiaire)

Informatique

Pack office (Access, Excel, Powerpoint, Word)
Logiciels spécifiques (QGIS, R, ImageJ, HEC-RAS)

Permis bateau fluvial et côtier ; Plongée ; Apnée
Photographie naturaliste ; Randonnée