Benjamin LEROY

Depuis Février 2022
Chargé d'étude
Chiroptérologie

Adresse :
66 rue Jean Zay
63200 Mozac

Tél : 04 15 47 00 02
Mobile : 06 23 85 86 44

E-mail :
benjamin.leroy@crexeco.fr

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Chiroptérologie: identification acoustique et visuelle, utilisation de BatSound, enregistreurs actifs et passifs
- Gestion de projet: préanalyse technique, chiffrage, gestion et suivi de tâches
- Développement informatique
- Rédaction de rapports
- Maîtrise des outils informatiques : Pack Office
- Étude des ressources bibliographiques

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Février 2022 - Aujourd'hui

Chargé d'étude chiroptérologie — CREXECO

Réalisation d'études/inventaires (détection ultrasonore, recherche de gîtes), gestion des dispositifs ultrasoniques actifs et passifs, dépouillement de fichiers sons, analyse acoustique, caractérisation des enjeux.

2018 - 2020

Développeur logiciel — Trad Tests et radiations

Développement continu sur des logiciels de modélisation 3D couplé à un cœur de simulation de particules subatomiques

Développement de nouvelles fonctionnalités

Maintenance des anciennes versions

Support technique

2017 - 2018

Ingénieur nucléaire — Trad Tests et radiations

Réalisation de prestation de calcul de radioprotection, dimensionnement de blindage radiologique, analyse de résultats, rédaction de note de calcul

Formations clients

Support technique

2017 - 2018

Stage de fin d'étude — Trad Tests et radiations

Développement informatique de solveurs d'équations différentielles pour la prédiction d'évolution de noyaux radioactifs

ÉDUCATION

2015-2017 Master ingénierie nucléaire — Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand

2012-2015 Licence physique et application à l'énergie — Université Paul Sabatier, Toulouse

AUTRES EXPÉRIENCES

2020 - Aujourd'hui

Bénévole à Chauve-souris Auvergne

Accompagnement bénévole actif : inventaire en détection ultrasonore, utilisation de détecteur en hétérodyne, utilisation de détecteurs passif et analyse des résultats, recherche de gîte

DIVERS

Langues : Anglais : parlé, écrit

Pratique sportive : course, karaté

Création de jeux vidéos en freelance