

Guillemette Preux

44 rue des goélands
44740 Batz sur Mer

06 33 61 25 93
guillemette.preux@gmail.com

CHARGÉE D'ÉTUDES ENVIRONNEMENT

Dynamisme, relationnel, adaptabilité

Mobilité : France entière - Permis B et véhicule personnel

Expériences professionnelles

2018 - Guide naturaliste

Terre de Sel, Guérande

Sur un site classé Natura 2000, convention RAMSAR, ZNIEFF, ZICO
Médiation scientifique et découverte de l'environnement auprès de
différents publics (scolaire, non francophone, personnes avec handicap).

2017 - Animatrice Environnement

Concordia Bretagne - Volontariat en Service Civique

Éducation à l'Environnement et au Développement Durable auprès d'un
public familial. Prospection de partenaires pour monter des chantiers
internationaux de bénévoles : restauration du patrimoine naturel et bâti.

2016 - Ingénieure de recherche

INRA de Bordeaux

Mise en place d'un protocole de fabrication, de calibration et d'utilisation
ex-situ de capteurs des éléments métalliques via la méthode DGT.

2016 - Chargée d'étude d'impact environnemental

INRA de Bordeaux - Stage

Analyse des niveaux de contamination et de la biodisponibilité des
métaux dans des sols viticoles après épandage de vinasse de vin.

Concertation des modalités de l'étude avec le Bureau National
Interprofessionnel du Cognac et la DREAL. Élaboration et réalisation du
protocole expérimental, rédaction du rapport d'étude.

2015 - Chargée d'étude en qualité de l'eau

laboratoire EPOC/CNRS, Bordeaux - Stage puis CDD

Modélisation des flux nets de cadmium sortant de l'estuaire de la
Gironde. Missions de prélèvement d'eau en camion-labo et en bateau.

2014 - Chargée d'étude en qualité de l'eau

STEP de Saint-Malo - Stage

Mise en place d'une campagne de mesures sur le réseau
d'assainissement dans le cadre de l'autosurveillance. Suivi et analyse
des effluents collectés.

Compétences

Coordination

Communication non violente
Animation de réseau et réunions
Gestion de projet
Travail en équipe

Développement

Écotoxicologie aquatique et terrestre
Étude d'impact environnemental
Cycle des polluants
Réglementation :
DCE, LEMA, ICPE, REACH
Politiques locales de gestion de l'eau
et protection des milieux naturels
Analyse statistique (logiciel R)
Outils SIG (ArcGIS)
Création d'outils pédagogiques

Expérimentation

Conception de plan expérimental
Chimie analytique :
ICP-MS, AAS, TOC, IC, RMN

Acquisition de données

Échantillonnage d'eau, de sol, d'air
et de matériel biologique
Installation, calibration et entretien
d'appareils de mesures
Détermination d'indices biologiques :
IBGN, IBD

Langues

Allemand : Bilingue
Anglais : Courant, scientifique

Formations

2018 : Sauveteur Secouriste du
Travail

2017 : Animation scientifique et
technique (Les petits débrouillards)

2016 : **Master Écotoxicologie et
Chimie de l'Environnement**

2014 : Licence de Chimie

2009 : ZP10 – brevet des collèges
en Allemagne, programme Voltaire

Loisirs et vie associative

Bien-être animal et Protection de l'environnement : membre du
WWF et de DECOS, bénévole dans différents refuges animaliers

Randonnée en pleine nature, **naturaliste terrain** : oiseaux et plantes du
littoral Atlantique

Secrétaire de l'association étudiante du campus de Beaulieu (**ASCREB**,
Rennes) de 2013 à 2015

Cheftaine auprès des 8-11 ans chez les **Scouts et Guides de France**
de 2010 à 2011, membre depuis 2000

Arts du spectacle : danse, théâtre, musique, technique son et lumière