



Géomaticienne en Environnement

CAMILLE BODIN-DELAVAUD

Née le 22 Juin 1997
Nationalité Française
Permis B
Véhicule personnel



camille.bodindelavaud@etudiant.univ-lr.fr



06.02.27.36.68



13 RUE DES PLATANES
17180 PERIGNY ROMPSAY
FRANCE

FORMATIONS

- **2020-2021** : **Licence professionnelle Systèmes d'information Géographique**, Université La Rochelle. Parcours mettant en application et en œuvres des outils techniques SIG, de gestion de base de données, de Web mapping et de programmation sur des projets concrets, dans de véritables entreprises (lpsig.univ-lr.fr).




- **2018-2020** : **Master Science Pour l'Environnement parcours Géoscience et Géophysique du Littoral** à La Rochelle (option Gestion et Ecologie des Ecosystèmes Marins). Parcours apportant les connaissances et compétences théoriques et pratiques en géophysique/géologie terrestre et marine, en océanographie, en géodésie, en droit de l'environnement ainsi qu'en biologie marine. (Parcours : master-spe.univ-lr.fr/enseignements/ggl/ et Option : master-spe.univ-lr.fr/enseignements/egemm/).

- **2015-2018** → **Licence en Science de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement** à La Rochelle. Parcours apportant des connaissances théoriques et pratiques des géosciences, de la Terre et de son évolution, en termes géologiques, géophysiques, géochimiques, océanographiques (formations.univ-larochelle.fr/licence-sciences-terre).




- **2014-2015** → Baccalauréat Scientifique avec spécialité Science de la Vie et de la Terre (SVT) au Lycée Valin à La Rochelle.

COMPETENCES TECHNIQUES


SIG :

Qgis 
ArcGIS Pro 
Global Mapper, et Surfer 


SGBD / SQL :

PostGre SQL /PostGis 
OpenModelShère, Analyse SI 
Access 





Programmation :

Python, PyQgis 


Traitement de données :

FME, Circé 

Web – WebMapping :

GEO, Umap, Lizmap 
LEAFLET 
ArcGIS Online Web App Builder 
HTML5, CSS3, Visual Studio Code 



Outils GNSS :

Trimbel Catalyst, Garmin. 

Téledétection :

PyGrass, Analyse Image ArcGIS Pro, 
Qgis, Snap

Bureautique :

Microsoft Office, Libre Office, 
Abode Illustrator, Xnview, Grapher 

EXPERIENCES SIG

- « **Traitement et fusion de données aériennes et géophysiques d'un site archéologique à Thairé en Charente-Maritime** », au Laboratoire LIENS à La Rochelle. Outils SIG utilisés : Surfer, Voxler4 (janvier 2018, stage Licence 3).
- « **Analyse morphologique sédimentaires décennale de la zone d'extraction de granulats « Chassiron** », avec les outils Grapher et Surfer, au Laboratoire LIENS La Rochelle, en Collaboration avec Créocéan La Rochelle et GSM Granulats (avril à juin 2019, stage Master 1).
- **Assistante Ingénieure en Sciences de l'information Géographique** au CNRS Laboratoire LIENS La Rochelle et en collaboration avec Créocéan La Rochelle. Outils SIG utilisés : Surfer, Grapher, Qgis (juillet et août 2019, CDD 2 mois).
- « **Aléas « érosion côtière » et « migration dunaire » sur le littoral de Lège Cap Ferret : Synthèse historique et compléments Cartographiques** » à Créocéan La Rochelle. Outils SIG utilisés : Qgis (janvier à juin 2020, stage Master 2).
- **Projet** sur la « mise en place d'un SIG Environnement pour la commune d'Échillais », avec comme étape : l'état des besoins de la commune, la collecte d'informations / données sur le terrain, l'intégration des données et création d'un Web SIG (septembre 2020).
- **Conférence Live SIG ESRI Francophone** : Rencontre virtuelle avec des professionnels et des sociétés, découverte du monde et des outils ESRI avec la mise en place de visioconférence, d'ateliers et de questions-réponses (octobre 2020).
- **Visite d'entreprise** et d'organisme utilisant les outils SIG : INRAE d'Orléans, Géo Cheval, Etablissement Public du Marais Poitevin, Laboratoire CEFS (octobre 2020 à février 2021).
- **Projet Tutoré** : Mise en place d'une base de données spatiale pour l'état des lieux des parcelles (PostGreSQL / PostGis) et déploiement d'un Web SIG interne (Lizmap) pour le Conservatoire d'Espace Naturel de Nouvelle-Aquitaine, antenne Charente-Maritime.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **De septembre 2015 à juin 2020** : Hôtesse de caisse et polyvalence (mise en rayon, accueil, standard téléphonique, boutique fleur), CDD étudiant 19h/semaine à l'Hyper U Beaulieu La Rochelle.
- **Association engagement citoyen** en Accompagnement en Science et Technologie à l'École Primaire (ASTEP), prise en charge d'une classe de maternelle (4-5 ans) à l'école de Sainte-Soulle en Charente-Maritime. Réalisation d'activités sur la germination et le cycle de vie des plantes puis sur l'état et l'importance de l'eau (janvier à avril 2017).

CENTRES D'INTERETS

- **Loisirs** : équitation (13 ans, cours et concours), judo (5 ans cours et compétitions), VTT, randonnée, photographie.
- **Voyages** : Italie, Suisse, Corse, Allemagne, Thaïlande, Laos, Vietnam, Myanmar (Birmanie), Chine.