



Laura BEGON

Géomatique et Environnement

Formation

Licence professionnelle Systèmes d'Information Géographique
En cours - Université de La Rochelle (17)

BTSA Gestion et Protection de la Nature - Mention Bien
2020-2022 - MFR de Mondy - Bourg-de-Péage (26)

Bac S option SVT - Mention Bien
2017-2020 - LTP Notre-Dame du Château - Monistrol/Loire (43)

Compétences techniques

Logiciels SIG

QGIS
ArcGIS Pro

Programmation

Python
PyQGIS

Bases de données

Open ModelSphere
Langage SQL
PostgreSQL/PostGIS
pgModeler
STERNE

Traitement de données

FME

GPS

Garmin
Trimble Catalyst

Web SIG

ArcGIS Online
GEO Générateur
HTML/CSS
Leaflet

Applications mobiles

ArcGIS Field Maps
QField
SW Maps

Téledétection

Traitement d'images satellite
Sentinel 2A/2B
ArcGIS
QGIS Plugins

Bureautique

Microsoft Office
Libre Office

📍 26 rue des Ecureuils
43330 Pont-Salomon

☎ 06 74 20 60 70

✉ laura.begon@orange.fr

🔍 Recherche

Mon objectif est d'allier ma passion pour la protection de l'environnement avec la géomatique. Je suis donc à la recherche d'un **stage de 16 semaines** à partir du 10 avril 2023 dans une structure qui pourrait me permettre d'atteindre ce but.

A propos de moi

20 ans

Méthodique
Autonome
Curieuse
Faculté d'adaptation

🗨 Langues

- Anglais niveau B1
- Espagnol niveau B2

Divers

- Permis B + véhicule
- PSC1 + SST
- Adhérente LPO

Expériences SIG

Projet tutoré

Communauté d'Agglomération de La Rochelle - Janvier à mars 2023

- Conception et mise en œuvre d'une base de données Biodiversité (PostgreSQL)
- Création de différentes couches thématiques (faune, habitat, sites à enjeux...)
- Modification et mise à jour du Web SIG de l'Agglomération (GEO Générateur)
- Analyses cartographiques et statistiques par site (GEO Générateur)

Projet Issigeac

Issigeac Passion Patrimoine (24) - Décembre 2022

- Création d'une base de données relationnelle qui pourra s'étendre à d'autres communes
- Mise en œuvre d'un Web SIG pour appareil mobile afin de rendre plus accessible la consultation des données
- Création de fiches techniques d'explication des outils mis en place

Echanges avec des professionnels et découverte des possibilités des SIG

Automne 2022

- Visites d'entreprises/structures : **ASP**, Aytré (17) - **Forum des Marais Atlantiques**, Rochefort (17) - **GIP ATGeRI**, Bordeaux (33) - **LPO France**, Rochefort (17) - **PNR Loire Anjou Touraine**, Montsoreau (49) - **SIEL**, Saint-Etienne (42) - **Conservatoire du Littoral**, Rochefort (17) - **SDIS 17**, Périgny (17)
- Participation aux conférences en ligne **Esri** 2022

Projet Evoléron

Pôle Marennes-Oléron (17) - Septembre 2022

- Inventaire des espaces verts de la commune de Saint-Georges d'Oléron
- Alimentation du Web SIG

😊 Centres d'intérêts

- Nature et faune
- Biathlon
- Randonnées en montagne

🏃 Sports pratiqués

- Escalade depuis 12 ans (diplôme d'initiatrice)
- Tir sportif pendant 3 ans (compétitions)
- Ski de fond pendant 6 ans

Job d'été

- Vendanges au Domaine de l'île - Porquerolles (83) - Août 2021

Exemple de carte que j'ai créée en cours



Expériences naturalistes

Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine

Montsoreau (49) – Février et mars 2022 – Stage BTS

- Catalogage de carnets naturalistes
- Récolte et traitement informatique de données pour des Atlas de Biodiversité Communale (inventaires, extraction de données, synthèse)

GAEC du Vallon

Bessans (73) – Juin, juillet et octobre 2021 – Stage de BTS

- Immersion dans un élevage/fromagerie/gîte d'étape en alpage dans le but de comprendre les contraintes qu'un parc national fait peser sur une exploitation

CNRS Rhône Auvergne

Massif de la Chartreuse (38-73) – Mai et juin 2021 – Stage de BTS

- Suivi de population du Cincle plongeur grâce au baguage des individus avec contention et prise de sang, suivi des nids (environ 250) et identification des parents à l'aide de caméras

Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine

Montsoreau (49) – Avril 2021 – Stage de BTS

- Recensement du Millet scabre par estimation du nombre de pieds par parcelles
- Saisie des données récoltées sur la base de données STERNE 2.0

Olivier Trompette – Accompagnateur en montagne

Bessans (73) – Février et mars 2021 – Stage de BTS

- Sensibilisation du public au dérangement de la faune pendant les randonnées en raquettes (Ambassadrice « Be Part of the Mountain »)

Jura Nature Environnement

Lons-Le-Saunier (39) – Juillet 2019 – Stage de découverte

- Conception d'un aménagement petite faune
- Suivi de castors et de chauve-souris avec batbox
- Réhabilitation d'un marais (déroussaillage)

Parc National de la Vanoise

Termignon (73) – Octobre 2018 et juillet 2019 – Stages de découverte

- Problématique du loup : conseil scientifique et journée de médiation avec les éleveurs
- Réunion de bilan du projet Life GypHelp et observation de Gypaètes barbus

Bénévolat

Centre Régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage Caussebard

Millau (12) – Août 2019 et juillet 2020

- Préparation des rations (aliments/traitement) et distribution/gavage/biberon aux animaux (chouettes chevêches, hérissons, martinets, hirondelles...)
- Contention d'animaux, surtout des oiseaux (technique du wrap)
- Relâcher direct de vautours et bondrée apivore, et de merles et écureuils par la méthode du taquet

LPO Loire

Roche-La-Molière (42) - Janvier 2020

- Participation à la journée internationale de comptage du Milan royal

L'Île du Beurre

Tupins et Semons (69) - Juillet 2019

- Participation au comptage estival de castors