



Jules BARATON

Étudiant en Licence Professionnelle
Système d'Information Géographique
(SIG)

Diplômes et Formations

Licence Professionnelle Système d'Information Géographique

La Rochelle Université <https://lpsig.univ-lr.fr/>

Logiciel SIG, WebSIG, télédétection, traitement d'images, cartographie, programmation, création et gestion de bases de données, création de sites web..

Licence 3 Géographie et Aménagement 2021-2022

La Rochelle Université

3ème année axée sur le littoral

Connaissances en SIG (QGIS, ArcMap), urbanisme, tourisme, hydrologie, aménagement ...

DUT Génie Biologique 2019-2021

IUT La Roche Sur Yon

2ème année axée Environnement

Connaissances en SIG (QGIS), écologie, physiologie, chimie, traitement de l'eau ...

Compétences informatiques Géomatique

SIG

QGIS 3.22

ArcGis Pro

Web/WebSIG

HTML-CSS-PHP

Vmap/Leaflet

Java Script

GEO Générateur

Base de données

PostGre/PostGis

Langage SQL

PgModeler

Open ModelSphere

Traitement de données

FME

Programmation

Python

PyQGIS

Télédétection

Sentinel 2

Coordonnées :

baraton.jules85@gmail.com

26 rue du capitaine
Bonneau 85000 La Roche
Sur Yon

24/11/2001

Permis B

Véhicule Personnel

07 82 19 56 90

[linkedin.com/in/jules-baraton](https://www.linkedin.com/in/jules-baraton)

Langues :

Anglais

Centres d'intérêt

Sport
Randonnée
Esport

Expériences et projets SIG

Projet Tuteuré :

Création d'un outil cartographie et statistique afin de visualiser des indicateurs cadres du territoire Marennes-Oléron (17). Utilisation de GEO Générateur, de GEO Clip, de FME, de bases de données Postgresql/PostGIS.

Projet de Noël :

Création d'un webSIG sur GEO Générateur présentant les périmètres de protection autour d'un site historique : la sucrerie d'Eppeville ainsi que les bâtiments administratifs et les logements autour. Création d'une StoryMap sur ArcGis online présentant l'historique de la sucrerie ainsi que les enjeux liés à son statut de protection patrimoine historique.

Visites d'Entreprises/Structures :

Visites du GIP ATGeRi à Bordeaux, du Forum des Marais Atlantique à Rochefort, de Vendée Eau et du SDIS 85 à la Roche sur Yon, du SDIS 17 et du conservatoire du Littoral à La Rochelle.

Conférences ESRI 2022 :

Suivi de plusieurs présentations des outils ArcGis adaptés à plusieurs projets et services : le SDIS, l'entretien des autoroutes, la pratique du vélo etc...

Expériences professionnelles

Stage LIENSS (UMR CNRS La Rochelle Université) mai 2022 :

Stage auprès de Cecilia Pignon-Mussaud, référente en base de données du projet ANR PAMPAS avec la création d'un atlas des objets patrimoniaux dans le marais du Fier d'Ars sur QGIS. Analyse des différentes couches d'occupation du sol du territoire : PIGMA, BD topo, INPN, Eunis pour déterminer la plus adaptée au projet.

Stage Vendée Eau avril-juin 2021 :

Stage auprès d'un conseiller environnement : création d'un plan de gestion d'un espace restauré, suivi d'aménagement d'espaces agricoles, d'espaces naturels. Manipulation de QGIS, d'un outil de référencement spatial, d'une BD Access.

Préparateur de véhicules Europcar juillet-août 2021-2022 :

Préparation de véhicules, convoyage entre différentes agences.

Vendeur/Conseiller Brico Dépôt juillet 2020 :

Mise en rayon, conseil auprès des clients.