

Victor Babin

victor.v.babin@gmail.com

Formations

- 2022 – 2023 **Licence Professionnelle Systèmes d'Information Géographique**
Université de La Rochelle (<https://lpsig.univ-lr.fr/>)
- Théorie et pratique des SIG (Qgis, ArcGisPro, FME)
 - Conception et exploitation de bases de données
 - Développement WEB et WebSIG
 - Programmation Python
 - Télédétection, GPS, sémiologie graphique
- 2020 – 2022 **BTSA Gestion et Protection de la Nature**
Institut Supérieur de l'Environnement, Versailles
- Expertise Naturaliste : Rédaction et Diagnostic de cahiers des charges
 - Génie écologique : Réalisation de chantier natures
 - Projet tuteuré : Création d'une mare en milieu urbain
- 2019 – 2020 **Niveau 1^{ère} année DUT Génie biologique, Génie de l'environnement**
IUT Thionville, Lorraine
- 2019 **BAC S (Science et Vie de la Terre)**
Lycée Sonia Delaunay, Villepreux, Yvelines

Compétences en SIG

Programmation

Python
HTML5 + CSS
PHP
PyQGIS

Logiciels SIG

ArcGIS Pro
QGIS (3.22)

Base de données

OpenModelSphere
SQL
PostGre / PostGis

Télédétection

Traitement d'images satellites
Traitement d'images Sentinel-2A/2B

Traitement de données

FME

Webmapping

GéoGénérateur
Lizmap / Vmap

Outils GNSS

Garmin
Trimble Catalyst

Bureautique

Suite Office
GIMP
Photoshop



21 ans

Permis B

Anglais : TOEIC 855/990

A propos de moi

Organisé

Polyvalent

Travailleur

Centres d'intérêts

Ornithologie

Photographie animalière

Informatique/ Jeux vidéos

Escalade / Randonnée

Musique électronique

Visites dans des structures utilisant les SIG

- ASP 17 (Archimède Services de Photogrammétrie)
- Forum des Marais Atlantique (FMA)
- Vendée Eau
- LPO 17 (Ligue de Protection de Oiseaux)
- Parc Naturel Régional Loire-Anjou-Touraine
- SDIS 17
- Agence des Aires Marines Protégées de Nantes
- Parc Naturel Marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis

Bénévole à la LPO depuis Août 2022

- 2^{ème} comptage dans le cadre du projet LIFE SeaBIL (Saving SeaBirds from marine litter)

Expériences SIG

De Septembre à
Décembre 2022

Projet EVOLERON

Mairie St Georges d'Oléron, Île d'Oléron (17)
Alimentation de la base de données « Espaces verts » via le WebSIG de la Mairie de St Georges d'Oléron.

Octobre 2022

Conférences ESRI

Bordeaux (33)
Echanges avec les intervenants lors des présentations de divers projets SIG Francophones.

De Janvier à
Mars 2023

Projet Issigeac

La Rochelle (17)
Création d'un WebSIG GEO historique de la commune de Issigeac en collaboration avec « Issigeac Passion Patrimoine ».

De Décembre 2022 à
Janvier 2023

Projet tuteuré

La Rochelle (17)
Développement d'une solution d'automatisation de cartes d'état initial avec Qgis (Modeleur graphique et script Python) en collaboration avec NCA Environnement.

Expériences Naturalistes

De Mai à
Juillet 2021

Stage professionnel « Inventaires de colonies de chauves-souris »

PNR de la Brenne, Indre (36)
Prospections dans les hameaux et sites naturels, identification et comptage des espèces, sensibilisation auprès d'un public, réalisation d'animation de sensibilisation dans les écoles.

Depuis Février 2021

Science participative

Application INaturalist
Référencement et identification de la faune française, principalement axé sur l'avifaune.