



Marc Lafargue

Etudiant en recherche de stage en géomatique

Tel. 06.80.61.59.93
Email marclafargue@hotmail.fr
Adresse 80 rue du Prieuré de Comprian
33 380 BIGANOS
Permis B et véhicule personnel

Formation

- **Licence Pro - Cartographie, topographie et SIG - La Rochelle Université**
 - Acquisition de compétences en géomatique, création et gestion de bases de données, programmation, télédétection et WebSIG
- **Master - Géographie Appliquée à la gestion des Littoraux - La Rochelle Université**
 - Acquisition de compétences dans les domaines de la gestion des risques, des dynamiques littorales et de la géomatique (télédétection et analyse spatiale)
- **Semestre en mobilité - Université Laval - Québec (Canada)**
 - Semestre de mobilité durant lequel j'ai étudié la biogéographie ainsi que la dendrochronologie.
- **Licence - Géographie et Aménagement - Bordeaux Montaigne**
 - Construction d'une base de connaissances en géographie humaine et physique ainsi qu'en géomatique (Qgis).

Compétences techniques

Logiciels SIG

Qgis ArcGIS Pro

Modélisation

Open Model Sphere PG Modeler

SGBD

SQL Postgre PostGIS

Automatisation

Modeleur graphique (QGIS)

Traitement de données

FME

Programmation

Phyton PyQGIS Pycharm

WebSIG

GEO Générateur HTML CSS JavaScript

Télédétection

Traitement d'image Sentinel 2A/2B Agisoft Metashape Pix4D Mapper

Expérience en géomatique

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE LA ROCHELLE - PROJET TUTORÉ

Janvier - Mars 2023

- Projet en partenariat avec le service "Nature et Paysages" de l'agglomération avec pour objectifs de réaliser un modèle conceptuel de données et créer une base de données (via Postgre) ainsi que de nouvelles couches de données afin d'alimenter l'application web "SIGAR" de l'agglomération sous GEO Générateur.

ISSIGEAC PASSION PATRIMOINE - PROJET DE NOËL

Décembre 2022

- Projet avec l'association "Issigeac Passion Patrimoine" avec pour objectifs de produire une base de données permettant de retracer l'historique familial et foncier des habitants de la commune d'Issigeac à travers le temps (à partir de documents du XVIIIème siècle). Cela a induit une bancarisation de données, la mise en place de modèles relationnels et l'intégration des données à une application web sous GEO Générateur.

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES MARENNES-OLÉRON

Septembre 2022

- Projet avec le service SIG et espaces verts de la Communauté de Communes afin d'alimenter l'application web "Espace Verts" de cette dernière via la prise de relevés terrains intégrés à l'application.

VISITES DE DÉCOUVERTE DE LA GÉOMATIQUE PROFESSIONNELLE

Septembre 2022 - Mars 2023

- Visites au sein d'entreprises afin de découvrir le monde professionnel de la géomatique : Archimède Services de Photogrammétrie, Forum des Marais Atlantiques, GIP ATGeRi, Conservatoire Botanique de Nouvelle-Aquitaine, SDIS 17, SDIS 33, Conservatoire du Littoral, Pays Marennes-Oléron, Parc Naturel Marin de l'Estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis, Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon, ONF.

OFFICE NATIONAL DES FORÊTS - MISE À JOUR - PLAN DE GESTION DES EQUIPEMENTS

Mai 2022

- Inventaire des équipements appartenant à l'ONF sur l'île de Ré (17) dans le cadre de la mise à jour du plan de gestion des équipements. Tâche réalisée sur 3 jours via la production de relevés terrains avec un équipement Trimble.

PROJET ATLAS HISTORIQUE DE NOUVELLE-AQUITAINE - STAGE DE MASTER 1

Avril - Juin 2021

- Réalisation d'un stage de Master 1 au sein du programme de recherche HistoParty porté par le LIENSs. Programme ayant pour objectif de construire une application web sur le patrimoine historique de l'île de Ré (17) via GEO Générateur. Ce stage a inclut la mise en place de modèles conceptuels et relationnels de bases de données, leur alimentation ainsi que différents traitements d'images (géoréférences, mosaïquages via Agisoft Metashape, etc.).

Expérience professionnelle

OFFICE NATIONAL DES FORÊTS | STAGIAIRE - CHARGÉ DE PROJET

Janvier - Juillet 2022

- Stage de Master 2 effectué au sein de l'ONF afin de contribuer au projet "Cœur de Coubre" (en Charente-Maritime). Les missions effectuées correspondent à la mise en place et à l'animation de différents groupes de travail avec les acteurs locaux ainsi qu'au suivi de l'avancement des travaux. Stage durant lequel la production de cartographies de différents sentiers de randonnées ont été effectuées via des relevés terrains (Trimble Catalyst).

ENTRE-EUX-NOUS | ASSISTANT FLEURISTE

Étés 2021 - 2022

Loisirs



Randonnée / Voyages



Basket-ball (en compétition entre 2011 et 2016)