



## Pierre-Loup Garrigues

### Géomaticien Développeur SIG

#### Profil

Amateur de développement informatique et de cartographie, j'aime apprendre et mettre à profit mes compétences en géomatique dans des projets qui ont du sens. Je suis motivé et impliqué dans mon travail. Je suis aussi un grand passionné de sport et de nature. Vous me croiserez sûrement sur un mur d'escalade ou des pentes enneigées.

#### Coordonnées

##### Téléphone

06 60 36 85 49

##### E-mail

pierre-loupg@hotmail.fr

##### Adresse

7 avenue Secrétan, 75019, Paris

##### Permis B

#### Compétences

##### Application cartographique pour la pratique de l'escalade

<https://climbing-weather-app.netlify.app>

##### GitHub

<https://github.com/pgarrigues>

##### Site personnel & cartes interactives

<https://pgarrigues.github.io>

##### Développement WEB / SIG

- JavaScript (Leaflet, API 4 ArcGIS, OpenLayers)
- React, Node JS / API REST

##### Base de données

- SQL (PostgreSQL, PostGIS, SQL Server, MySQL)
- NoSQL (MongoDB)

##### Cartographie

- ArcGIS (ArcGIS Pro, Enterprise, Server)
- QGIS
- GDAL/OGR
- GeoServer

##### ETL & Données

- FME
- Python
- R

##### Gestion de Projet

- Méthode agile (SCRUM) - Jira
- Gitlab / Github
- Mantis Bug Tracker, Redmine

##### Anglais

- Lu, écrit, parlé. Score TOEIC : 915/990 (2015)

#### Expériences professionnelles

##### Ingénieur d'études et développement

##### Magellium | Septembre 2021 - Aujourd'hui

- Actuellement en mission chez EDF Renouvelables : maintien en conditions opérationnelles de la plateforme SIG.
- Développement d'applications.
- Gestion de bases de données.
- Traitement et analyse spatiale de données.

##### Géomaticien (en apprentissage)

##### IGN | Septembre 2019 - Septembre 2021

- Prestations de conseil et AMOA pour le portail cartographique de l'occupation du parc social.
- Traitement de données.
- Production de cartes.
- Gestion de projet.

##### Chargé d'études en environnement et évaluation économique

##### INERIS | Mars - juin 2018

- Participation au projet de recherche européen CHEOPS.
- Analyse socio-économique du déploiement à grande échelle de panneaux photovoltaïques à base de pérovskite.

##### Stagiaire

##### AFD | Mai - septembre 2017

- Chargé du bilan du Cadre d'Intervention Transversal Biodiversité 2013 - 2016 au sein de la division agriculture, développement rural et biodiversité.

#### Formation

##### Master G2M | Université Paris 8 | 2019 - 2021

Master Géomatique, Géodécisionnel, Géomarketing et Multimédia. M1 et M2. Mention très bien.

##### Master EEET | AgroParisTech & Université Paris 10 2015 - 2017

Master en économie de l'environnement.