



# Thomas CLAPASSON

INGENIEUR en Géomatique

+33 6 58 05 86 63

ThmsCLP@protonmail.com

linkedin.com/in/TC-Geomatique

## COMPÉTENCES

### Bureautique et graphisme :

Microsoft Office  
Gimp  
Windows, Linux

### Langages de programmation :

R  
C, C++  
Python  
Java  
VBA

### Développement web :

HTML 5, CSS, JavaScript  
Drupal

### Administration et gestion de données :

UML  
PostgreSQL  
PgAdmin  
SQL

### SIG :

ArcGIS, Qgis /Postgis  
AutoCad  
CloudCompare  
Leaflet OpenLayers

### Méthodes agiles :

Git  
Agile Scrum

## SOFT SKILLS

Enthousiaste  
Curieux  
Créatif  
Autonome

## LANGUES

Français :Courant  
Anglais :Intermédiaire

## PROFIL

Je suis un Géomaticien avec des compétences en informatique à la recherche d'un organisme dans lequel je pourrais déployer au maximum mes capacités et savoir-faire.

## FORMATION

2019-2020

Master Compétences Complémentaires en Informatique

2017 –2019

Master Géographie Information Interface Durabilité  
Environnements (GÉOÏDES)

2014 – 2017

Licence de Biologie – Parcours science de la vie / écologie

## EXPÉRIENCES ET PROJETS

(Références disponibles sur demande)

### Assistance Technique EAU (A.T.EAU)

Grenoble

CDD | Oct 2020 – Nov 2021

Technicien Cartographe

- Arpentage / Collecte de données spatiales (Levés GNSS)
- Elaboration / Mise à jour de SIG
- Interventions techniques sur des réseaux d'eau potable
- Certificat d'Aptitude à Travailler en Espaces Confinés (CATEC)

### Arra<sup>2</sup>

Grenoble

Stage | Juin-Septembre 2020

- Développement d'un site web en CMS
- Réalisation de cartographies interactives

### Projet Académique (Université Grenoble Alpes)

Grenoble

Projet | Mars 2020

- Développement d'une application MyTheatre
- Conception intégrale des bases de données, Servlet, Dao, page HTML
- Travail d'équipe méthode Agile

### Inrae

Grenoble

Stage | Avril-Août 2019

- Télédétection d'espèce végétale invasive
- Traitement d'acquisitions UAV multi-spectraux infra-rouge en parallèle à un model Lidar
- Machine Learning sur spectres d'absorption

### Projet Académique (Université Grenoble Alpes)

Grenoble

Projet | Sep 2018- Mai 2019

- Réalisation d'un Atlas des Alpes Françaises
- Production de cartographies thématiques
- Collectes d'information et de données auprès d'acteurs publics & privés

### Parc Naturel Régional des Bauges

Le Châtelard

Stage | Mars-Juillet 2018

- Structuration de données en masse
- Intégration des données dans une base Web
- Production de requêtes SQL d'automatisation des traitements de structuration

## Développement Professionnel

Moocs :

- Perfectionnement Python – C++
- Concepts Programmation Orientée Objet

Auto-Formation (1 mois) :

- Développement d'extension Qgis en Python

## LOISIRS

Musique (Guitare)  
Evènements Festivaliers  
Randonnée  
Cinéma