

#### **PROFIL**

Etudiant en informatique au sein de l'IUT de Metz, je suis à la recherche d'un stage de fin d'année.

### CONTACT

TÉLÉPHONE: 06 13 52 02 90

GITHUB:

https://github.com/TheoRousseau25

E-MAIL :

theo.rousseau@gmx.fr

## COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

С

C# C++

CSS

Css Git

HTML

Java JavaScript

Maintenance réseaux (Switchs,

routers, vlans,...)

MySQL

PHP

PostgreSQL

Python

## COMPÉTENCES EN GEOMATIQUE

ArcMap FME PostGIS QGis

# THÉO ROUSSEAU

### PARCOURS PROFESSIONNEL

Stagiaire géomaticien Département du Calvados, Caen, Normandie Mai 2020 – Août 2020

Aider le Pôle SIG du département dans ses diverses tâches, notamment la conception d'un code SQL pour régler les erreurs sur des données obtenues via relevés GPS.

### **FORMATION**

**DUT Informatique en Année Spéciale, IUT de Metz, Grand-Est** En cours

Licence professionnelle Systèmes d'Information Géographique – Diagnostique et Aménagement des Territoires, Université de Caen -Normandie,

Septembre 2019 - Août 2020

Licence Géographie et Aménagement, Université de Franche-Comté, Besancon

Septembre 2017 – Mai 2019

### PRINCIPAUX PROJETS REALISES

- Conception d'un algorithme de déplacement en C# pour un robot nettoyeur dans le cadre d'un projet de soutenance.
- Programmation d'un jeu de sudoku numérique en python dans le cadre d'un projet de cours.
- Conception d'un site d'e-commerce dynamique en JavaScript dans le cadre d'un projet de cours.
- Conception d'un site en PHP pour gérer les clients et commandes d'un restaurant dans le cadre d'un projet de cours.
- Création de requêtes en SQL afin de rectifier des erreurs de tracé GPS sur PostGis dans le cadre d'un stage au Département du Calvados.
- Gestion d'une base de données géographiques via PostgreSQL et FME dans le cadre d'un stage au Département du Calvados.
- Réalisation d'une étude sur l'impact de l'urbanisation sur la forêt de Cerisy
  à l'aide de la photo-interprétation dans le cadre d'un projet de
  soutenance.
- Diagnostic de territoire sur la communauté de communes du Pays de Falaise dans le cadre d'un projet de cours.