

Joséphine Boyer

+33 7 81 83 16 17
josephine.boyer0@orange.fr
6 rue Saint Denis
45130 Meung-sur-Loire
23 ans
josephinebyr.github.io

Logiciels maîtrisés

SIG : QGIS, ArcGIS, GEO
SGBD : PgAdmin, DBeaver
Safe FME
DAO: Illustrator, Inkscape
Suite Office

Informatique

Python
Web : HTML, CSS, JavaScript
Bases de données :
PostgreSQL, PostGIS
R
JAVA (logiciel Eclipse)
Git

Langues

Français	langue maternelle
Anglais	C1 (lu, écrit, parlé)
Espagnol	B1 (lu, écrit, parlé)
Italien	notions élémentaires

TOEIC en anglais :
960/990, février 2020

Certifications

Certificat premiers secours (PSC1), 2014
Permis de conduire

Récemment diplômée de l'Ecole Nationale des Sciences Géographiques (ENSG), je suis à la recherche d'un emploi en temps qu'ingénieure géomaticienne dès que possible.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

avril - octobre 2022

Stage de fin d'études

BRGM (Bureau Géologique National)
Orléans

Mise en place d'un outil cartographique de gestion de crise.
Recueil des besoins des sapeurs-pompiers et production d'un outil de génération automatique d'une cartographie de crise post-sismique.

janvier 2021

Stage de recherche

IGN - Lastig - Géoviz

Stage de recherche sur la cartographie dynamique temporelle.
Ajouts de fonctionnalités sur une application de visualisation de l'évolution spatiale d'une épidémie. Questionnements sur la symbologie et les cas d'usage de l'application.

novembre 2021

Océan Hackathon

Campus de la Mer

Création d'un jeu visant à sensibiliser sur les enjeux climatiques des océans en 48h (scénario, programmation, présentation à un jury).

mai - août 2021

Stage en entreprise

Ciril Group - Villeurbanne (69)

Mise en place d'une application de gestion des ouvrages d'art.
Utilisation de la technologie SIG GEO développée par l'entreprise.
Mise en place de la base de données. Mise en forme des onglets et fonctionnalités de l'application en lien avec les processus en place.

février - avril 2021

Développement web

Sareco - Paris (projet mené à l'ENSG)

Création d'un outil cartographique et interactif de visualisation de données :
Étude du besoin du commanditaire, analyse de la solution à mettre en place, mise en place de la base de données, programmation du site web.

ÉDUCATION

2019 - 2022

Cursus ingénieur en géomatique

École Nationale des Sciences Géographiques ENSG | Champs sur Marne

Spécialisation en Master 2 Carthageo

Matières enseignées : cartographie et SIG, informatique, gestion de projet, séméiologie graphique, analyse spatiale.

- **Projets de programmation :** Python, Java, Web, R
- **Projet d'initiation à la recherche** pour le BGHOM
- **Projet de création d'une start-up**

2017 - 2019

Classes préparatoires aux grandes écoles

MPSI - PSI (Mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur.)

CENTRES D'INTÉRÊTS

● **Responsable RH en Junior Entreprise** Vertigéo | octobre 2020 - février 2021

Responsable du recrutement, de la formation et de la passation du nouveau bureau, création du processus.

● **Cours particuliers en informatique** septembre 2021 - présent

Utilisation de mes acquis pour donner des cours de programmation (type Scratch) à des enfants entre 7 et 12 ans.

- **Humanitaire** Aide d'une école en Haïti grâce au club de solidarité du lycée.
- **Compétences** Attentive aux autres, habituée au travail d'équipe, réfléchie