

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Géomatique et SIG

QGIS · ArcGIS · PostGIS · Leaflet

- Cartographie thématique
- Analyse spatiale
- Photointerprétation (images aériennes et satellites)
- Occupation du sol et foncier
- Mise à jour et injection de données géographiques

Analyse de données et statistique

R (RStudio, Shiny) · Python (Pandas) · SQL · PostgreSQL · DBeaver · Tableurs

Programmation et développement web

Python (Django, Flask, Streamlit) · JavaScript (Node.js/Express, React) · HTML/CSS · C# · R Shiny · NGINX

Mainframe (Host)

Z/OS · COBOL · Telon · JCL · DB2 · SPUFI · base de REX

Dessin et PAO

AutoCAD · Inkscape · InDesign

Guillaume Milleret

Géomaticien · Ingénieur données

SIG, bases de données géographiques

3 rond-point Abel Durand, 44800 Saint-Herblain
06 08 48 83 02 · guillaume.milleret@gmail.com · Permis B
Portfolio : milleret-g-cv.netlify.app

PROFIL

Géomaticien et ingénieur données, formé en écologie avec une spécialisation en analyse de données, géomatique et photointerprétation (Master, Angers, 2021). Expérience de la mise à jour et de l'injection en masse de bases de données géographiques (SQL/PostgreSQL, QGIS, ArcGIS), du développement d'outils d'automatisation et de qualité de données, et réalisation de cartes thématiques et d'applications cartographiques web (Leaflet, R Shiny). Habitué à accompagner des utilisateurs non spécialistes (support logiciel auprès de collectivités, médiation scientifique au Muséum d'histoire naturelle de Toulouse) et à travailler en équipe transverse.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Z/OS — 02/2025 – Présent

Sardel Conseil · Nantes

Mission depuis 02/2026 : TMA Suravenir chez Sopra Steria, Nantes.

- Analyse puis mise en production de solutions Host pour la TMA Sopra Steria, pour le compte d'Arkéa Suravenir
- Analyse et mises à jour correctives et évolutives de programmes COBOL / Telon
- Travail en équipe sur des sujets transverses (N-tiers, décisionnel, Host)
- Gestion des priorités (météo, chaîne de production) et cellule de crise

Ingénieur injection de données — 11/2023 – 08/2024

Extia · Nantes

- Injection en masse de données géographiques de fibre optique pour Orange et la région Bretagne (Mégalis)
- Élaboration de plans de fibrage
- Développement d'outils d'automatisation et de qualité de données. Environnement : SQL, PostgreSQL, DBeaver, Python

Technicien support logiciel — 02/2022 – 09/2022

Operis · Orvault

- Prise d'appels et réunions avec les clients (collectivités)
- Résolution d'incidents divers : mises en production, erreurs d'affichage, bases de données corrompues

LANGUES

- Anglais — C1
- Italien — B2
- Espagnol — B1
- Breton — A2
- Chinois — A2

SAVOIR-ÊTRE

Relationnel et écoute
Prise d'appels et réunions avec les clients, collectivités (Operis)

Pédagogie et vulgarisation
Médiation scientifique et culturelle (Muséum d'histoire naturelle de Toulouse)

Adaptabilité
Parcours alliant écologie, SIG, données et mainframe

Travail en équipe transverse
Sujets N-tiers, décisionnel et Host (Sardel Conseil)

Gestion des priorités
Chaîne de production et cellule de crise

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (SUITE)

Dessinateur projeteur FTTH
09/2021 – 01/2022
ERT · Saint-Herblain

- Mise à jour de bases de données SIG (QGIS, ArcGIS) et résolution de tickets
- Calculs de charge et dessin sous AutoCAD

Chargé de mission zones humides
02/2021 – 08/2021
Artelia · Saint-Herblain

- Réalisation d'études d'impact : planification, terrain et rapports
- Création d'une méthode d'évaluation des fonctionnalités des zones humides

Médiateur scientifique et culturel
Durée : 2 ans
Muséum d'histoire naturelle de Toulouse

PROJETS

Cartes thématiques topographiques stylisées, diffusées sur LinkedIn

Cartographie interactive en R Shiny et Leaflet, dont **BeautifulCitiesMap**

FORMATION

Master d'écologie et biologie évolutive
2021
Angers

Parcours écologie et écoingénierie des zones humides.

- Spécialisation en analyse de données
- Droit des collectivités et de l'environnement
- Géomatique et photointerprétation
- Gestion de projet et appel d'offre

Licence de biologie et d'écologie
2018
Toulouse

Biologie des organismes, des populations et des écosystèmes.

- Spécialisation en taxonomie et comportement animal
- Biologie, écologie, biostatistique, SIG

Formations informatiques

- Sardel Conseil Formation : développeur analyste Z/OS
- Harvard CS50x : informatique et développement web
- OpenClassrooms : développement web (React, Git, SQL, Django)