

Quentin Rouquette

contact@quentinrouquette.fr

06.67.36.56.37

Géomaticien, basé sur Nantes.

J'administre un SGBD spatial, automatise les traitements, et gère un portail web-carto.

PostgreSQL, Python, GeoServer, QGIS, GDAL/OGR, VMap, Debian, Maplibre, Flask

EXPERTISE

Base de données PostgreSQL/PostGIS

Administration de BDD spatiales avec gestion des utilisateurs, intégration de données, création de fonctions, procédures et triggers adaptés aux problématiques métier.

Application web-carto, services websig et infrastructure web

Déploiement et gestion d'un webSIG (Vmap, GeoServer, Postgres, Qgis) avec gestion des droits, cartes interactives personnalisées et interconnectées avec QGIS, services WMS/WFS. Bases en gestion serveur (Debian) : Fail2ban, Ufw, SSH, certificats SSL (Letsencrypt), DNS, Nginx, Docker.

Automatisation des traitements de données et utilitaires

Pipeline avec python, gdal et sql : traitement et intégration automatisée de données vers le SIG. Utilitaires en python (webscrapping, appels API, gestions de fichiers, extractions PDF, manipulation de tableurs).

Solutions QGIS clé en main

Mise à disposition de projets QGIS avec : couches Postgres, plugins Python, actions et scripts PyQGIS, formulaires personnalisés, atlas et projets préconfigurés sauvegardés en base.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Abei Energy

02|2023 - Présent

Chargé d'études SIG (CDI - 2 ans, 11 mois)

Développement et administration du webSIG de l'entreprise en duo avec mise en place d'outils spécialisés (portail web-carto, projets qgis connectés, plugins, sgbd postgresql et services wms/wfs). Automatisation du traitement de données et des analyses spatiales. Mise à disposition d'outils de gestion des projets et du parcellaire. Formation et assistance des utilisateurs en anglais.

Thema Environnement

05|2022 - 09|2022

Géomaticien (CDD - 6 mois)

Production cartographique, traitement et analyse de données spatiales pour des études environnementales. Assistance aux équipes sur les outils SIG et préparation des données pour diffusion.

GIP Littoral

03|2021 - 02|2022

Chargé d'études SIG (CDD - 6 mois, stage 6 mois)

Élaboration d'une méthodologie d'analyse spatiale automatisée pour l'évaluation de la sensibilité du littoral à l'érosion. Production du rapport technique et présentation aux partenaires institutionnels.

FORMATION

Master 2 SIG & Risques Naturels

09|2016 - 09|2021

Université de Nantes

Spécialisation en analyse spatiale et cartographie des risques. Maîtrise du sig pour l'étude des vulnérabilités territoriales et la production de cartes thématiques.