

GEOFFREY DAVOINE

Malestroit, France | +33 6 25 33 49 64 | geoffrey.davoine@gmail.com | www.geod.bzh

EXPERT SIG / WEB GIS – DÉVELOPPEUR FULL-STACK SENIOR +25 ans d'expérience – Applications géospatiales & logiciels métiers

PROFIL

Développeur Full-Stack avec plus de 25 ans d'expérience dans le développement de **solutions web, mobiles, desktop et SaaS**.

Spécialiste des systèmes **SIG (GIS – Geographic Information System)** et du développement de solutions **géospatiales (Geospatial)** : geoportails, applications cartographiques et plateformes de gestion de données spatiales.

Expérience en développement backend, frontend, API REST, architecture logicielle, microservices et gestion de données (**spatial data**).

Expérience sur des projets internationaux (Ouganda, Tanzanie, Colombie, Sri Lanka, Mauritanie, Maroc, Maldives) ainsi qu'aux Antilles et en Guyane.

COMPÉTENCES

Langages	Java, Javascript, C#, .NET, VB.NET, PHP, Python, TypeScript
Frontend	Angular, JQuery, HTML5, Bootstrap, Responsive Design
Backend	Node.js, NestJS, ASP.NET, Django, PHP, CodeIgniter, API REST, Microservices
SIG / Géospatial	ArcGIS, ArcGIS Server, ArcGIS Online, QGIS, GeoServer, PostGIS, GIS, Geospatial, Spatial Data
BDD	PostgreSQL, PostGIS, Oracle, SQL Server, MySQL
Mobile	Android, Ionic, Capacitor, React Native, Google Play Store, Apple App Store
Outils	Git, GitHub, Jira, Figma, Photoshop, IA

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Fondateur & Développeur Full-Stack Senior – Expert SIG / Web GIS – Freelance
EURL GEOD – 2012 à aujourd'hui

- Développement de **solutions web, mobiles, SIG et SaaS**.
- Développement d'applications web (Java, PHP, Angular, Javascript)
- Développement backend (Node.js, ASP.NET, Django, PHP, CodeIgniter)
- Développement de solutions SaaS web et SIG
- Conception d'API REST et architectures backend (microservices)
- Développement d'applications SIG (ArcGIS, QGIS, GeoServer, PostGIS, Web GIS)
- Développement d'applications mobiles Android
- Intégration de bases de données (PostgreSQL, Oracle, SQL Server, MySQL)

Clients : Geofit, Edenmap, Naomis, Sopra Steria, Vendredi3

Co-gérant / Architecte & Développeur

Art-Of-Move - 2012 à 2016

Co-fondateur et développement complet d'une solution de gestion de flotte taxi.
Création d'un standard téléphonique à Monaco.

Déploiement en production dans plusieurs villes : Monaco, Nantes, Vannes, Saint-Quentin-en-Yvelines, Belfort, Montbéliard, Brest et Poitiers.

- Architecture logicielle
- Backend et mobile
- Géolocalisation temps réel
- Intégration téléphonie (Asterisk)

Ingénieur développement

Mémoris - 2005 à 2012

Développement d'applications SIG pour collectivités.

Ingénieur développement

APPIA - 2000 à 2005

Développement de logiciels d'urbanisme et applications SIG.

PROJETS SIGNIFICATIFS (sélection représentative)

Portail foncier – Ouganda / Tanzanie

Conception et développement d'une plateforme de gestion et consultation des données foncières.
(Angular, Ionic, Node.js, TypeScript, GeoServer)

Géoportail environnemental – Maldives

Développement d'un geoportail national pour la gestion et la diffusion de données environnementales et climatiques.
(Java, Javascript, ArcGIS Server)

Géoportail – Bogota

Développement d'une plateforme de consultation et diffusion de données territoriales.
(Javascript, ArcGIS)

Plateforme SIG – Sri Lanka

Développement d'outils SIG pour la diffusion et exploitation de données géographiques dans le cadre de la reconstruction.
(ArcGIS, Javascript)

Application mobile – NaturHouse

Développement d'une application Android de collecte de données terrain.
(Java, Android)

Applications SIG – Edenmap / Balliz

Développement d'applications web SIG pour la gestion des voies & adresses et la signalétique (solution Balliz)
(Java, Javascript, PostGIS, ApexCharts)

