Hermès BARRY

Géomaticien – Chef de projet SIG

Bases de données spatiales · Automatisation · WebSIG · Cartographie

CONTACT

07 51 50 34 26

hermesbarry58@gmail.com

Paris et sa périphérie – mobile

linkedin.com/in/hermès-barry-8727581bb

github.com/Hermes-bit

Disponible dès maintenant

Portfolio
Scannez ou cliquez pour voir mes projets
hermes-bit.github.io/portfolio-hermes-barry

COMPÉTENCES

SIG
QGIS, ArcGIS Pro, ArcMap, ArcGIS Enterprise (Portal, Sites)

Bases de données
PostgreSQL / PostGIS, SQL, Oracle, géodatabase d'entreprise (SDE), pgAdmin, DBeaver

ETL et automatisation
FME (Data Interoperability), KNIME, GDAL / ogr2ogr, Python, modeleur QGIS

WebSIG et flux
GeoServer, QGIS Server, MapServer, GeoNetwork, Lizmap, mviewer, MapStore, OpenLayers, Leaflet, Experience Builder · WMS, WFS, WMTS, CSW · normes INSPIRE, ISO 19139, CNIG

Cartographie, DAO et graphisme
Atlas QGIS, sémiologie, AutoCAD (DWG, DXF), Illustrator, Inkscape, Photoshop

Développement
Python (Flask), JavaScript, HTML / CSS, PHP, Docker, Git, GitHub Actions

Bureautique
Word, Excel, PowerPoint, SharePoint

QUALITÉS

Rigueur · Esprit d'initiative · Force de proposition · Adaptabilité · Travail en équipe · Qualités relationnelles

LANGUES

Français : langue maternelle
Anglais : B1 · Allemand : A2

CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture · Musique · Basket-ball (niveau pré-national)

PROFIL

Après un parcours de formation en alternance particulièrement enrichissant, j'ai obtenu mon Titre Professionnel de Technicien en Géomatique, ainsi que celui de Chef de Projet en Géomatique. Aujourd'hui, je souhaite pleinement m'investir dans le monde professionnel et mettre à profit l'ensemble des compétences acquises pour mener à bien vos projets liés aux Systèmes d'Information Géographiques. Animé par une volonté constante de progresser, j'ai à cœur de continuer à développer mon expertise pour aborder avec succès des problématiques de plus en plus complexes.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Région Nouvelle-Aquitaine — Sept. 2025 – Oct. 2026
Chef de projet en géomatique (alternance) · *Unité Données – Information Géographique · Poitiers (86)*

Hub de données des 8 Parcs Naturels Régionaux de Nouvelle-Aquitaine
- Recueil des besoins, cahiers des charges technique et fonctionnel, modèle de données sous **PostgreSQL / PostGIS** et contrôle qualité en **SQL**
- Calcul des indicateurs démographiques, économiques et environnementaux avec **FME** ; mise à jour automatique (**API Melodi** de l'INSEE, géodatabase SDE)
- Diffusion sur **ArcGIS Enterprise** : site Enterprise Sites, une application **Experience Builder** par parc, cartes thématiques et interactives

Apport : *travail en équipe, communication avec mes collègues, esprit d'analyse*

SNCF Réseau — Janv. 2025 – Juin 2025
Alternant Chef de projet en géomatique · *Direction territoriale Occitanie · Montpellier (34)*

Projet en maîtrise d'œuvre pour le Pôle Développement Durable
- Modélisation des données de collisions faune-flore sur le réseau occitan, intégrées dans **ArcGIS Enterprise**
- Conception du premier référentiel géographique des **obligations légales de débroussaillement (OLD)** dans le SIG de l'entreprise, présenté en CODIR
- Localisation des ouvrages par **points kilométriques (PK)** et données des installations électriques du réseau, en binôme
- Mise en page cartographique (ArcGIS Pro, Illustrator, Inkscape), cartes web sur ArcGIS Portal et appui SIG aux agents

Apport : *rigueur, autonomie et sens de l'organisation*

Communauté de Communes de l'Ouest Vosgien — Sept. 2023 – Oct. 2024
Technicien géomatique (alternance) · *Neufchâteau (88)*
- Analyse spatiale multicritère (PPRi, PLUi, Natura 2000, topographie) et atlas des **Zones d'Accélération des Énergies Renouvelables** pour les 70 communes
- Participation au SIG mutualisé sur **QGIS Cloud**, intégration de flux **WMTS** (cadastre, PLUi, IGN) et digitalisation des zones du PLUi
- Portail EnR sous GEO (Business Geografic) : applications de consultation et de saisie
- Cartes de randonnée (office du tourisme) et du programme de city-stades

Apport : *rigueur, autonomie, travail en équipe et communication avec les services*

MCA Consulting — Janv. 2022 – Janv. 2023
Développeur web fullstack (alternance) · *Paris (75)*
- Maintenance corrective et évolutive de sites clients (PrestaShop), développement d'applications web et mobiles (HTML, CSS, JavaScript, PHP)

Apport : *autonomie, communication avec l'équipe et bases du développement*

PROJETS

- **Accessibilité PMR au standard CNIG** (certification IDGEO) : base PostGIS, API Flask, application mviewer, Docker
- **GéoBurkina** (personnel, en cours) : infrastructure de données spatiales, GeoServer, GeoNetwork, métadonnées ISO 19139
- **Vision AR** (personnel, en cours) : guidage piéton accessible, pgRouting, détection d'obstacles
- **Analyse spatiale** : étude d'implantation commerciale (zones de chalandise)

FORMATION

Chef de Projet en Géomatique (Bac +5, RNCP niveau 7) DIPLÔMÉ — 2024 – 2026
IDGEO, Institut de Développement de la Géomatique · Colomiers (31) · 4 blocs de compétences validés

Titre Professionnel Technicien en Géomatique DIPLÔMÉ — 2023 – 2024
IDGEO, Institut de Développement de la Géomatique · Colomiers (31)

Études de Géographie et Aménagement du Territoire — 2019 – 2023
Université Paris VIII Vincennes – Saint-Denis (93)

RECOMMANDATIONS

> **Dominique LOUIS**, Responsable de l'Unité Données – Information Géographique, Région Nouvelle-Aquitaine · *lettre jointe en page 2*
> **Driss ZEROILI**, Chargé d'études géomatique, SNCF Réseau – Montpellier · *lettre jointe en page 3*

Dominique LOUIS
Responsable de l'Unité Données – Information Géographique
Pôle DATAR
Direction Intelligence Territoriale – Evaluation – Prospective
Tél. : 06.25.94.61.09. / dominique.louis@nouvelle-aquitaine.fr

Objet : recommandation de M. Hermès BARRY

Poitiers, le 21 juillet 2026

Madame, Monsieur,

Hermès BARRY a effectué au sein de mon équipe un contrat d'apprentissage entre 2025 et 2026 en tant que chef de projet géomatique. Cette formation, dispensée par l'IDGEO à Toulouse et complétée par son alternance au sein de notre service, lui a permis d'acquérir une maîtrise solide et complète des différents domaines de la géomatique. Il est aujourd'hui un professionnel compétent techniquement dans son champ d'expertise.

Il dispose par ailleurs de compétences en développement qui lui ont permis d'être force de proposition sur le projet dont il a eu la charge durant son alternance, à savoir la conception et la réalisation d'un hub sur les Parcs Naturels Régionaux en Nouvelle-Aquitaine.

Hermès s'est également parfaitement intégré dans une équipe pluridisciplinaire couvrant l'ensemble de la chaîne géomatique (analyse spatiale, cartographie, gestion et administration des données SIG). Il est désormais opérationnel sur la plupart des outils de la suite ESRI utilisés par notre service.

Enfin, au-delà de ses compétences techniques, Hermès a été unanimement apprécié pour sa bienveillance, sa simplicité et ses qualités relationnelles, qui ont contribué à la dynamique positive de l'équipe durant cette année, aussi enrichissante pour lui que pour nous.

Je recommande donc Hermès BARRY pour toute fonction en lien avec la géomatique.

Dominique LOUIS

Dominique LOUIS

Driss ZEROILI
Chargé d'études géomatique
SNCF Réseau - Montpellier
Email : driss.zeroili@reseau.sncf.fr
Tél : 06 72 89 85 06

Montpellier, le 30 Juin 2025

Objet : Lettre de recommandation pour M. Hermès BARRY

À qui de droit,

Je me permets de recommander chaleureusement M. Hermès BARRY, qui a effectué son contrat d'alternance au sein de SNCF Réseau - Montpellier, du 20 janvier 2025 au 30 juin 2025, sous ma tutelle.

Durant cette période, Hermès a fait preuve d'un excellent niveau technique, démontrant rapidement une bonne maîtrise des outils SIG et des méthodes propres à notre métier. Sa capacité à assimiler les procédures et à appliquer les consignes avec rigueur a été un véritable atout pour l'équipe.

Par ailleurs, Hermès s'est très bien intégré au sein de l'entreprise. Il a su collaborer efficacement avec ses collègues et faire preuve d'une grande adaptabilité face aux diverses situations rencontrées. Son esprit d'initiative et son sens du travail en équipe ont contribué à la bonne dynamique du service.

Je suis convaincu que ses compétences techniques solides ainsi que son aisance relationnelle lui permettront de réussir pleinement dans ses futurs projets professionnels et académique.

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire.

Driss ZEROILI

