

ADRIEN FERRANDEZ

URBANISTE / DATA SCIENTIST

PARCOURS PROFESSIONNEL

Directeur, 01/2020 - Actuel

RDO Solution, Lille - Freelance

- Réalisation d'observatoires territoriaux automatisés
- Création de SIG (Création de bases de données, organisation de données, requêtes, cartographies)
- Réalisation d'enquêtes
- Mise en place de projets de géoréférencement
- Production de logiciels d'analyse de données (Statistiques et géomatiques)

Formateur, 01/2020 - Actuel

- Formateur SIG (ENTE, communes)
- IA appliqué au marketing (EFFICOM, EDBS)
- Business Intelligence avec Power BI (EFFICOM)
- Eco-conception de site vitrine (EDBS)
- Data visualisation (EDBS)
- Data virtualisation (EDBS)
- Stratégie numérique appliquée à l'immobilier (Université de Lille)

Responsable Pole études, 08/2016 - 08/2019

Syndicat de la mobilité et de l'organisation urbaine du
Valenciennois, Saint-Saulve - CDD

- Réalisation des observatoires territoriaux et suivi de l'élaboration des documents d'urbanisme (SCOT, PDU, PLH, PLUi)
- Réalisation d'études du réseau de transports (Grilles tarifaires, impact financier, optimisation de tracés, avance/retard, géolocalisation des matériels roulants, SAE, billettiques)
- Suivi du renouvellement du système billettique (Organisation de la base de données, création des indicateurs et requêtes)
- Chef de projet de la réalisation de l'EMC² (Enquête ménage et déplacement de grande envergure)
- Développement d'un projet de location de vélos
- Formation des techniciens d'état à la statistique et la géomatique (ENTE)
- Encadrement d'un apprenti ingénieur en Data Science à Polytech Lille

-  2 quai des chevillards, Lille
59800
-  +33.6.17.19.29.89
-  adrien.ferrandez@gmail.com
-  36 ans
-  <https://www.rdosolution.fr>

COMPETENCES

- Management d'équipes
- Conduite de projets
- Conception et dispense de formation
- Expertise dans les domaines de l'urbanisme et du transport en commun
- Statistique
- Développement informatique
- Maîtrise des logiciels : QGIS, MapInfo, ArcGIS, Power BI, QlikView, Business Object, Access
- Langages informatiques : Python, JavaScript, HTML/CSS

FORMATION

**Master II, Management des
Territoires et Urbanisme, 09/2012 -
09/2013**

Faculté de Droit - Tours

**Master I, Aménagement, urbanisme
et développement territorial, option
évaluation environnementale,
09/2010 - 07/2011**

Institut d'aménagement de tourisme
et d'urbanisme - Bordeaux

**Licence, Sciences de la construction,
de l'urbanisme et de
l'environnement, parcours génie
urbain, 09/2009 - 07/2010**

Université de la Réunion - Le Tampon

Chargé de mission Observatoires SCOT/PDU, 08/2015 - 08/2016

**Syndicat de la mobilité et de l'organisation urbaine du
Valenciennois, Saint-Saulve - CDD**

- Suivi et mise en place des orientations du schéma de cohérence territoriale (Dossier d'implantation commerciale, règlement local d'urbanisme, analyse foncière, permis de construire)
- Responsable SIG (Création de la base de données urbaines et de transports)

- Étude de valorisation des quartiers en accompagnement du tramway (Analyse territoriale, modélisation 3D)
- Réalisation du Schéma Directeur Cyclable du Valenciennois (Tracé des voies, investissements, stationnements)
- Étude sur la consommation d'espace et la densité de construction
- Création d'un système de gestion automatisé des demandes de subvention transport
- Dispense de formations à Excel et QGIS pour les agents du syndicat

Chargé de mission développement urbain, 11/2013 - 03/2014

Nantes Métropole, Vertou - CDD

- Réalisation du Projet de territoire du pôle Loire Sèvre et Vignoble (Objectif politique, analyse territoriale et outils réglementaires)
- Réalisation d'un atlas cartographique (Centralité, logement, économie, transport)
- Conduite d'études urbaines (Projet de médiathèque, ligne de bus à haut niveau de service, zone d'aménagement habitat/bureau)
- Participation à la rédaction du PLU de la ville de Rezé
- Dispense de formations au SIG au service de la gestion foncière

LANGUES

Anglais

Avancé (C1)

Espagnol

Élémentaire (A2)

CENTRES D'INTERET

Lecture : d'Asimov à Zweig en passant par Edgar A. Poe

Voyages : La Réunion (1 an), Japon (1 an), Allemagne, Autriche, Chine, Corée, Croatie, Écosse, Espagne, Italie, Maroc, Pays-Bas, Portugal, Thaïlande, Vietnam.

Cuisine : D'ici et d'ailleurs