

Moussa DJEDJIG

Domicile: Chatou, France

Adresse électronique: madjedjig@gmail.com **Téléphone:** (+33) 783492720

Nationalité: Française

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Tactis

Localité: Vincennes | **Pays:** France

[30/04/2019 - En cours]

Consultant Senior DATA / SIG

Missions et responsabilités

Accompagnement technique et fonctionnel sur des projets SI et télécoms à composante géospatiale.

Gestion de projet et participation aux COPIL pour le suivi stratégique et opérationnel des activités.

Encadrement d'une équipe de 4 collaborateurs : organisation des tâches, suivi opérationnel et accompagnement technique.

Analyse de documents contractuels, notamment CCTP, afin de formaliser les besoins et garantir la conformité des solutions avec les exigences métiers.

Exploitation de données géospatiales pour :

- analyses spatiales et croisement de données (SIG, réseau, métiers)
- suivi et planification d'infrastructures
- contrôle qualité via scripts automatisés

Automatisation de processus de traitement de données (Python, SQL, Airtable) pour :

- structuration et centralisation des données projets
- génération de rapports et alertes automatisés
- amélioration de l'efficacité opérationnelle

Outils et technologies

SIG : ArcGIS, QGIS,QField, MarginsMaps

ETL : FME

Bases de données : PostgreSQL, MySQL

Traitement et automatisation : Python, SQL, Airtable

API REST (intégration de flux de données)

Reporting : Power BI, Airtable via interfaces

Axione

Localité: Malakoff | **Pays:** France

[31/10/2017 - 31/03/2019]

Ingénieur d'études SIG

Missions et responsabilités

- Responsable de projets d'ingénierie réseau sur plusieurs zones géographiques (Nantes, Marseille, Tours), avec un fort travail de modélisation et de structuration de données d'infrastructures.
- Conception et modélisation de réseaux d'infrastructures en phases APS et APD, avec structuration et exploitation de données géospatiales associées.

- Traitement, intégration et validation de données d'infrastructures via des outils SIG et d'ingénierie (ArcGIS, QGIS, FME), dans une logique de qualité et de cohérence des données.
- Utilisation de l'outil Netdesigner pour la gestion et la structuration des données d'infrastructures optiques.
- Développement de scripts Python et VBA pour automatiser le traitement de données, améliorer la fiabilité des jeux de données et optimiser les workflows de production.
- Assistance aux équipes terrain et formation des nouveaux collaborateurs sur les outils, les procédures et les bonnes pratiques de traitement de données.
- Coordination avec les équipes projet pour garantir la qualité des livrables, le respect des délais et la cohérence des données produites.

Outils et technologies

SIG : ArcGIS, QGIS

ETL / traitement de données : FME

Gestion de données infrastructures : Netdesigner

Bases de données : SQL, MySQ

Programmation : Python, VBA

ÉTUDES ET FORMATION

[31/08/2016 - 31/08/2017]

Master Géomatique IGAST

UPEM & ENSG geodata-paris.fr

Localité: Champs-sur-Marne | **Pays:** France | **Niveau du CEC:** 7

- Expliquer et utiliser les technologies dédiées à l'acquisition, au traitement, et à la représentation de l'information géographique (SIG, Cartographie, Télédétection, Statistiques, Analyse spatiale...)

- Concevoir un algorithme

- Écrire un algorithme dans le langage de programmation informatique python et savoir programmer dans d'autres langages informatiques

- Modéliser et interroger une base de données géographiques

- Expliquer et tenir compte des caractéristiques des différentes sources d'information utilisées en photogrammétrie et en télédétection (modélisation géométrique et géo-référencement)

- Faire une synthèse bibliographique écrite sur un sujet bien cerné

- Expliquer et utiliser les méthodologies de gestion de projet informatique

- Utiliser l'anglais

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue(s) maternelle(s): français | arabe | Berber languages

Autre(s) langue(s):

anglais

COMPRÉHENSION ORALE: B2 **COMPRÉHENSION ÉCRITE:** B2 **ÉCRIT:** B2

EXPRESSION ORALE EN CONTINU: B2 **INTERACTION ORALE:** B2

COMPÉTENCES

Data Analyst | Agile & Scrum | Base des données : MySQL, PostgreSQL, Oracle | SQL | Python (programmation informatique) | statistiques | cartographie | Atlassian Jira | Git/Gitlab/Github | Outils collaboratifs : Slack, G-Suite, Trello, Doodle, Zoom, Teams, Skype | utiliser des systèmes d'information géographique | Linux | Microsoft Office, Excel, Word, Powerpoint | Basic knowledge: JavaScript, JQuery, HTML5, CSS3 | rédiger des rapports avec un SIG | collecter des données cartographiques | Airtable | API REST

| Visual Basic for Applications (VBA) | n8n | Make (Integromat)

CERTIFICATIONS ET FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

[03/2025 - 03/2027] **Airtable Builder Certification**

[11/2024] **IBM Data Analyst Specialization**

[11/2024] **Professional Scrum Product Owner™ I (PSPO I)**

[06/2022] **Python : des fondamentaux aux concepts avancés – France Université Numérique**

[06/2025] **Completed n8n Course Level 1**

[05/2025] **Make Advanced**

PERMIS DE CONDUIRE

Voitures: B

LOISIRS ET CENTRES D'INTÉRÊT

Sports / activité physique :

Calisthénie, course à pied, vtt, randonnée, football

Lecture / culture

Livres de développement personnel, management, tech

Technologies / apprentissage

Veille IT, no-code, IA, géomatique, data, programmation et automatisation

Projets personnels

- Développement de solutions d'automatisation de tâches et de workflows numériques à l'aide d'outils no-code, notamment n8n, pour optimiser des processus personnels et professionnels.
- Mise en place et administration d'une infrastructure cloud personnelle (Nextcloud) sous environnement Linux, utilisée comme environnement de test et de sandbox pour l'expérimentation de services numériques (stockage, synchronisation et gestion de données).
- Expérimentation d'automatisations et d'orchestration de services via API dans une logique de circulation et de traitement des données.
- Veille technologique active sur l'intelligence artificielle, avec un intérêt pour les agents IA, les modèles de langage (LLM) et les plateformes d'accès aux modèles (OpenRouter), afin d'analyser les usages et architectures émergentes.

Outils et technologies

Linux (administration système, environnement de test / sandbox)

n8n & make (automatisation de workflows)

Nextcloud (cloud personnel self-hosted)

API REST (intégration de services)

Notions LLM et agents IA (OpenRouter, écosystème IA)