



ANAÏS ABDELHAMID

GÉOMATICIENNE | DEVELOPPEUSE SIG

Avec 2 ans d'expérience professionnelle en SIG et développement d'outils web, je mets à profit mes compétences en cartographie, gestion de bases de données et webmapping. Je suis à la recherche d'un CDI/CDD (> 6 mois) pour relever de nouveaux défis et enrichir mon parcours.

07 83 00 20 83

Paris 75014

[Portfolio](#)

anaisabdelhamid.15@gmail.com

Permis B

[LinkedIn](#)

COMPÉTENCES

• SIG :

QGIS ★★★★★ ArcGIS ★★★☆☆
Magrit ★★★★★ Geoconcept ★★★☆☆

• Automatisation et traitement :

FME ★★★★★ Python ★★★☆☆

• BDD spatiales :

PostgreSQL/PostGIS ★★★★★
SQLite/SpatiaLite ★★★★★
MySQL ★★★★★

• Langages web :

JavaScript ★★★★★ HTML/CSS ★★★★★
PHP ★★★★★

• Programmation scientifique et analyse :

R ★★★★★ Julia ★★★★★

• Frameworks :

Django ★★★★★ Streamlit ★★★★★
Dash ★★★★★

• Automatisation système :

Bash / Shell ★★★★★

PROJETS

Impact environnemental des torchères de gaz en Arabie Saoudite

Analyse géospatiale des torchères de gaz en Arabie Saoudite de 2000 à 2022, étudiant leur dynamique d'utilisation et identifiant les zones impactées, avec des cartographies réalisées via GISARTA.

Développement d'une interface cartographique pour l'urbanisme

Création d'un outil en ligne pour la visualisation des zones définies par les PLU. Utilisation de PostgreSQL et FME pour l'intégration et le traitement des données.

Téledétection du Glacier "Elbrouz"

Analyse des changements de la couverture glaciaire de l'Elbrouz de 1999 à 2021 via téledétection Landsat, utilisant Google Earth Engine et ArcGIS Pro pour étudier les impacts climatiques.

EXPÉRIENCES



Chargée de mission R&D en géomatique

DTIPG - SNCF

Octobre 2024 - Septembre 2025

- Enrichissement d'un outil de prédiction des défaillances ferroviaires, intégrant l'impact des conditions météorologiques.
- Développement de systèmes d'alertes précoces (Early Warning) pour renforcer la résilience opérationnelle.
- Implémentation, optimisation et maintenance en Python des nouvelles fonctionnalités de l'outil.



Géomaticienne | Cartographe

Buildrz

Août 2024 - octobre 2024

- Collecte, numérisation et enrichissement de données urbaines (PLU, risques naturels, DVF, OSM, etc.).
- Automatisation des pipelines de données (Python, SQL)



Géomaticienne

Cœur d'Essonne Agglo

Septembre 2023 - Juillet 2024

- Mise à jour de base de données.
- Relevé GPS/drone.
- Traitement ETL avec FME.
- Développement et administration d'applications métiers.
- Réalisation de cartographies thématiques.



Technicienne SIG/DAO

Bureau d'architecture et d'urbanisme

Juillet-Septembre, 2020

- Assurer les tâches liées aux études et à la maîtrise d'œuvre des projets d'aménagement du territoire.
- Matérialiser les projets sur des dessins assistés par ordinateur (DAO).

FORMATIONS



Master « Géomatique, Géodécisionnel, Géomarketing et Multimédia »

Université Paris 8, 2023-2025



Licence « Géographie et Aménagement »

Université Paul Valéry Montpellier 3, 2021-2023

LANGUES

- Français** – DALF C1
- Anglais** – B2
- Arabe** – Langue maternelle