



SYDOL THERIAUL ADOMADE

GÉOMATICIEN | INGENIEUR SIG



+33(0)766360677



sydoladomade@gmail.com



2 place pierre mendes france 95160
Montmorency



<https://sydol26.github.io/sydol.github.io/>



[linkedin.com/in/sydol-adomade-834559253](https://www.linkedin.com/in/sydol-adomade-834559253)

Savoir-faire

- **Systèmes d'Information Géographique (SIG)**
QGIS, Esri ArcGIS, FME, PostgreSQL/PostGIS, Géconcept, OSM
- **Analyse et Modélisation Spatiale**
Simulation d'agents, analyse multicritère, géocodage, géomarketing.
- **Développement Web et Programmation**
Python, Django, R, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, Bash-Linux, Julia, Shiny-R.
- **Statistiques et Machine Learning**
ARIMA, Random Forest, statistiques inférentielle, indices avancés (Mantel, Getis-Ord), SAM, segment-geospatial, pytorch, tensorflow
- **Téledétection et Cartographie**
Analyse NDVI ect... , OpenLayer, Leaflet, QField, segmntation d'images satellites, LidarHD

Compétences

- R 90 %
- QGIS, ArcGIS, FME, PostgreSQL, PostGIS, Sqlite, HTML, CSS, 80 %
- Python, Django, Anaconda, Leaflet, OpenLayers 75 %
- Power Bi, Office 365 70 %
- Pytorch, SAM, PHP, LaTeX, etc. 50 %

Langues

Français : Langue maternelle

Anglais 55 %

Loisirs

Football | GYM | Photographie

Passionné par la géomatique, je cumule plus de trois ans d'expérience dans le domaine. Je possède une expertise solide en systèmes d'information géographique (SIG) et en gestion de bases de données spatiales. Mon intérêt se porte sur l'analyse spatiale, la production de statistiques et la cartographie, qu'elle soit statique ou interactive. Autonome et proactif, j'intègre ou pilote efficacement une équipe dédiée à la géodécision et à la géoanalyse. Ma maîtrise du langage R me permet de traiter les données de bout en bout, de leur acquisition à leur restitution, avec rigueur et précision.

Expériences

DIRECTION DE LA SÛRETÉ FERROVIAIRE | SNCF

Sep 2023 - Août 2025

Études environnementales, initiation et élaboration de statistiques prédictives, production de cartographies statiques et de cartes web dynamiques sur demande.

LABORATOIRE UMR-IDEES CAEN

Avril 2023 - Août 2023

Analyse de l'impact de la végétation sur le bien-être scolaire

AGENCE NATIONALE DE LA MÉTÉOROLOGIE (BÉNIN)

Jan 2021 - Jui 2021

Analyse météorologiques et cartographie; élaboration des prévisions météorologiques et mise à jour hebdomadaire des bases de données.

MINISTÈRE DU CADRE DE VIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (BÉNIN)

Sep 2019 - Oct 2019

Formation aux procédures administratives, participation à des ateliers sur les objectifs de développement durable et réalisation d'études sur les risques environnementaux.

Formations

- Master Géomatique Géodécisionnelle Géomarketing et Multimedia | **Université Paris 8 Vincenne Saint-Denis**
2023-2025
- Licence Professionnelle Système d'Information Géographique, Diagnostic et Aménagement du Territoire | **Université de Caen Normandie**
2022 - 2023
- Licence Géographie et Aménagement du territoire | **Université Rennes 2**
2021 - 2022
- Licence Gestion des Crises et Risques liés à L'eau et au Climat | **Université d'Abomey Calavi**
2018-2021

Plus de détails sur : <https://sydol26.github.io/sydol.github.io/>