



Daljit AUTAR

GÉOMATICIEN

- ✉ autardaljit@gmail.com
- 🏠 85 rue Damrémont 75018 PARIS
- 🔗 <https://www.linkedin.com/in/daljit-autar-6616b7238>
- ☎ 0641012141

Je m'intéresse aux interactions entre l'environnement et les territoires, à la télédétection spatiale et son intégration dans les bases de données géographiques pour répondre aux besoins de suivi et de gestion de l'environnement.

Diplômes et Formations

- De septembre 2021 à septembre 2022 **Master 2: Télédétection et Géomatique Appliquées à l'Environnement (TGAE)**
Université de Paris 75013
- De septembre 2020 à juillet 2021 **Master 1: Géographie, Aménagement, Environnement et Développement (GAED)**
Université de Paris 75013
- De septembre 2017 à septembre 2020 **Licence de Géographie et Aménagement**
Université de Paris 75013
- De septembre 2014 à juin 2015 **D.A.E.U A (Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires)**
Université de Paris 75013

Expériences professionnelles

- Depuis juillet 2023 **Data Manager - responsable de la gestion et de la valorisation de la donnée**
Ville de Paris Paris
Responsable de la gestion et de la valorisation de la donnée logement.
Mission de cartographie, d'analyse, de traitement, et de valorisation de la donnée issue de la production et de la réhabilitation du logement social à Paris, au sein de la Direction du Logement et de l'Habitat (DLH).
- D'octobre 2022 à mars 2023 **Géomaticien**
PRUNEVIEILLE Saint-Denis, France
Structuration des bases de données. Création et mise à jour de base de données d'éclairage public, et de signalisation tricolore lumineuse.
Analyse et synthétisation par le biais de production cartographiques thématiques. Rédaction de documents de synthèse, rapport d'exploitation et rapport d'intervention.
Analyse de données de patrimoines lumineux et production de cartes thématiques associées.
- De mars 2022 à septembre 2022 **Géomaticien Data**
Buildrz Paris 19
Stage de fin d'étude (Master 2). Numérisation et géoréférencement des PLU et des PLUI. Gestion et restructuration des bases de données. Process d'intégration.
Mise en forme, et exploitation de la data open source.
Travail sur application en ligne entreprise.
Postgre/Datagrip/SQL
- De février 2021 à août 2021 **Géomaticien cartographe en télédétection et SIG**
Environnement 93 (membre de France Nature Environnement) Seine-Saint Denis
Cartographie à très haute résolution spatiale de la végétation du département de la Seine-Saint-Denis, en vue du développement de la TVB, grâce à l'imagerie IGN (20 cm) de 2018. Analyse des corridors écologiques de 4 espèces (Murin, Mésange, Myrtil, Hérisson), par la méthode des graphs (analyse spatiale). Le but fut d'identifier des couloirs (espaces d'interstices) potentiels à végétalisés.

Informations complémentaires

- 📅 Né le 31/12/1992
- 👤 Permis B
Permis A
- 🚗 Véhicule personnel
- 📍 PARIS
Petite couronne Ile-de-France

Langues

Français Langue maternelle

Anglais



Notions universitaires.
Compréhension orale et écrite: moyenne. Expression orale: moyenne

Atouts

Disposition à collaborer

Esprit critique envers soi et capacité à se remettre en question

Dynamisme

Centres d'intérêt

Télédétection

Géographie de l'environnement

Revue cartographique

Sports

Bien être et santé

Compétences

Aisance orale et écrite. Polyvalent, organisé et multitâche

Informatique

VBA - Excel	Initiation avancée (28h) - conception d'une macro et automatisation de process via une BDD
Qgis	Bonne. Utilisation quotidienne depuis la licence 1. (Mise en application dans le contexte professionnel et universitaire)
ArcMap (ArcGis)	Base. Productions cartographiques.
eCognition Developer (Trimble)	Base. Logiciel de télédétection. Utilisation sur projet de mémoire de stage et commande. Cartographie de la Seine-Saint-Denis. (Mise en application dans le contexte professionnel).
Envi et Orfeo ToolBox (OTB)	Base. Logiciels de télédétection. Réalisation de classifications supervisées pour la cartographie, et sur projet de fin d'étude. (Mise en application dans le contexte professionnel et universitaire).
DataGrip	Base. Scripts SQL pour l'automatisation de tâches et les process d'intégration. (Mise en application dans le contexte professionnel).
R	Base. Traitement de données et analyse statistique. (Mise en application dans le contexte universitaire).
Python (anaconda)	Novice. Conception d'une carte interactive en webmapping à partir de données en open source, et application à la télédétection. (Mise en application dans le contexte universitaire).
Inkscape	Base. Réalisation d'un poster scientifique sur la démographie par décès par Covid-19 dans le monde. (Mise en application dans le contexte universitaire).
Graphab 2.6	Utilisation sur projet de mémoire de stage (analyse des graphs paysagers). Logiciel employé pour l'analyse spatiale, et l'étude des corridors écologiques. (Mise en application dans le contexte universitaire et professionnel).
Jira software	Bonne. Logiciel de suivi des tickets, pour la création de tâches et suivi des projets. (Mise en application dans le contexte professionnel)
Pack Office	Utilisation quotidienne. (Mise en application dans le contexte professionnel et universitaire)
SAGA	SIG spécifique d'éclairage public. Gestion du patrimoine lumineux, et manipulation des données associées sur l'application. (Mise en application dans le contexte professionnel).