

Sami B. - Né en Janvier 1994
93160 Noisy-le-grand
4 ans d'expérience dont 3 à l'étranger
Réf : 2111281212

Ingénieur géomètre

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à ENSG-Géomatique sur Marne-la-vallée

Mastère Spécialisé® en Photogrammétrie, Positionnement et Mesure de Déformations (PPMD)
Spécialisation en traitement d'images, télédétection, photogrammétrie, géodésie et métrologie

2017 : Bac +5 à École des sciences géomatiques et ingénierie topographique- ESGIT sur Rabat, Maroc
Ingénieur Géomètre Topographe - Reconnaissance titre de niveau I

Expériences professionnelles

04/2021 - 09/2021 :

TFE - Suivi des Vignes par télédétection de proximité : le deep learning au service de l'agriculture chez Heig-vd sur Yverdon-les-bains, Suisse

Acquisition des images terrestres et labélisation des images (Labelme),

Traitement des images et reconstruction de nuages 3D (Metashape),

Entraînement du modèle d'apprentissage (Python - Detectron2),

Conception et établissement d'une chaîne de traitement permettant de cartographier les objets détectés sur les images (ceps, grappes de raisins, maladie) par deep learning

10/2017 - 07/2020 :

Ingénieur géomètre junior chez Cabinet Géomètre Ahouari sur Rabat, Maroc

Assistance technique du programme d'approvisionnement en eau potable (volet foncier) : expropriation des terrains privés, immatriculation et morcellements des parcelles ...

Participation aux vérifications des offres techniques, et chiffrage en termes de ressources.

Relevé de plans de niveaux et d'architecture (plans des façades, héberges, coupes...)

Relevé de plans topographiques.

Assurer la communication technique auprès des clients.

Relevé d'intérieur (mise en copropriété).

Relevé au drone et traitement de données

01/2017 - 07/2017 :

PFE - Exploitation des images drones pour des besoins topographiques chez Artop sur Rabat, Maroc

Relevés par photogrammétrie à partir d'images drones :

Modélisation 3d de l'IAV Hassan partir d'images de drone, production d'orthophoto et restitution de bâtiments.

Établissement d'un plan côté et MNS

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Covadis, Revit, SketchUp

Atouts et compétences

Ingénieur géomètre
Matériel maîtrisé
Théodolite
Topcon, Leica, Trimble
GPS
Trimble, ComNav
Drones
DJI Phantom 3, 4
Scanner 3D
Leica P30

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Natation, foot
Lecture