Ingénieur En Génie Géomatique

Né(e) en 1996 · 92700 Colombes · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2207250850

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : A étudier

Secteur : Ingénierie

Formations

2022 — Bac +5 — Université de Paris

Ingénierie les observations spatiales - Fundamentals of remote sensing (BAC+5) - Analyse numérique, Observation de la terre par satellite, Analyse des données en sciences de la terre, Système d'information géographique, Traitement du signal, Modélisation numérique, Traitement d'images, Orbites des satellites, Radiométrie et télédétection, Rayonnement électromagnétique, Transfert radiatif dans l'atmosphère et l'océan

2018 — Bac +4 — Université de technologie Khajeh Nasireddin Toosi

Diplômé en Génie Géomatique (BAC+4) Physique de la lumière et laboratoire en génie géomatique, Statistique et probabilités, Calculs numériques, Système d'information spatiale, Principe de base des scanners laser et des modèles numériques de terrain, Géodésie physique, Géodésie satellitaire, Hydrographie, Application de la télédétection, Cartographie

Expériences professionnelles

2021 - 2021 — Stage M2 en ingénierie

L'estimation de la rugosité de la surface à partir de couplage des données Radar (Sentinel-1) et optique (Sentinel-2) avec des données Lidar et photogrammétrie dans la vallée de la Tarentaise (Alpes français)

2020 - 2020 — Stage M1 en ingénierie

L'étude des effets des avalanches sur les propriétés de la couverture neigeuse à partir de séries chronologiques d'observations radar (SAR) obtenues par Sentinel-1 et Sentinel-2 lors d'avalanches dans la vallée de la Tarentaise (Alpes français)

2016 - 2018 — Ingénieur Géomatique

ð¯ recueillir des données sur les caractéristiques physiques et artificielles de la terre grâce à l'arpentage et géodésie ð¯ Traitement des différentes sources des données et leurs interprétation comme la carte, l'image afin de produire la sortie plus détaillée ð¯Produire la modèle 3D des monuments historiques ð¯ Résoudre les problèmes opérationnels concernant des projets et minimiser des retards ð¯ Coordination des services d'ingénierie et des chantiers

2015 - 2016 — Ingénieur Géomatique

ð¯ effectuer des relevés topographique ð¯ Etablir des plans de récolement ð¯ Traiter les données collectées sur le terrain avec le logiciel Autocade

Langues

Persan (Langue maternelle)

Compétences

1. Programmation : Python, C++, Fortran, Matlab
2. Analyse et traitement des différentes données : Radar, optique, Lidar et photogrammétrie
3. Traitement des images satellitaires et aériennes
4. mesure les paramètres terrestres comme des distances, des angles et des élévations en échelle petite et grande
5. Cartographie et dessinateur des cartes sous SIG
6. Maîtrise des logiciels : A uto CAD, ENVI, ARC GIS, SNAP, Agisoft Photo Scan, Australis, Microsoft Office, Adobe Photoshop

7. Direction & Coordinateur du Département de géomatique

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.