

Né en Mars 1996  
**92700 Colombes**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
Réf : 2207250850

## Ingénieur en génie géomatique

### Ma recherche

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

### Formations

#### 2022 : Bac +5 à Université de Paris sur 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 à Université de technologie Khajeh Nasireddin Toosi, Iran

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 chez Sarmad Negar Consulting Engineers Co, Iran

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

#### 2015 - 2016 :

##### Ingénieur Géomatique chez Sabz Mahad Consulting Engineers Co, Iran

effectuer des relevés topographique  Etablir des plans de récolelement  Traiter les données collectées sur le terrain avec le logiciel Autocadé

## **Langues**

---

Persan (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

## **Atouts et 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 : Auto CAD, ENVI, ARC GIS, SNAP, Agisoft Photo Scan, Australis, Microsoft Office, Adobe Photoshop
7. Direction & Coordinateur du Département de géomatique

## **Permis**

---

Permis B