

**Youcef A.** - Née en 1994

--

**5 ans d'expérience**

**Réf : 2308050943**

## Ingénieur chef de projet

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2019** : Bac +5

Master 2 Géomatique, Géodécisionnel Géomarketing & Multimédia

**2018** : Bac +4

Master 1 Eau, Cartographie, Géomatique

**2017** : Bac +5

Ingénieur d'État en Sciences Géodésiques  
et Travaux Topographiques

### Expériences professionnelles

---

**2021 - 2022** :

Ingénieur Chargé de Projets SIG ENR chez Edf Enr

Élaboration cartographiques (carte thématique, topo, stratégique, 3D, masse et analyse spatiale,...)

- Photomontage (prise de vue sur le terrain, WindPro, Photoshop, modélisation, panorama,...)
- Réaliser des avant-projets AEP, ZVI , des plans d'ensemble de projets éoliens et photovoltaïques.
- Collecter, contrôler la qualité, structurer et diffuser les datas/databases PostgreSQL/Postgis
- Développer et optimiser des solutions métiers (ETL, scripts, chaîne de traitements).
- Rédaction de tutoriel, formations, participation à la réflexion sur l'amélioration du SIG

**2019 - 2021** :

Ingénieur chargé d'études SIG chez Vinci

Chargé d'affaires [Grand Lyon, Nice, Grenoble, Toulouse..]

- Apporter l'expertise SIG en phase de cadrage projet
- Piloter et coordonner l'équipe projet
- Écoute et échange autour des besoins de l'entreprise & Participer aux développements
- Identifier les opportunités pour aider les clients à étendre leur utilisation de nos solutions.
- Comprendre les besoins du client, s'approprier son métier et lui proposer des solutions adaptées
- Fidéliser, entretenir et développer le portefeuille client existant
- Suivre et contribuer à la prise en charge des demandes de nos clients, participation à la démarche d'amélioration continue
- Réalisation de cartes (cartes routiere, topo, PLU, de villes, synthses... etc.)
- Administrateur de bases de données & Développement SQL /PLSL
- Création des applications ESRI/Plugin PyQGIS & Programmation des nouveaux outils d'analyse
- Contrôle de qualité de données en amant et de production
- Automatisation des tâches de traitement et d'exportation de données

**2018 - 2019** :

## **Ingénieur en géomatique chez Total Energie**

Mise à jour de la base de données DataWarHouse & Développement ETLs

- Publier des données via Arcgis server & Elaboration cartographique & Design
- Rédaction des manuels techniques
- Migration des bases de données Oracle vers PostgreSQL
- A l'écoute aux besoins des différents départements Géosciences
- Création d'un géocatalogue GeonetWork & Recherche avancée par analyse spatiale

## **2017 - 2018 :**

**Ingénieur support technique en géomatique et géodésie - stage chez Cgg**

Préparation des missions & Collection, vérification et archivage de données spatiales

- Développement de méthodes automatiques d'optimisation des chaînes de traitement et de production
- Planifier l'intervention aux projets par l'analyse spatiale multicritère
- Développement opensource Web Mapping windows et Android

## **2017 - 2018 :**

**Développeur SQL/SIG chez Sirs**

Détection et Correction d'erreurs topologiques à l'aide de fonctions SQL

- Optimisation topologique
- Modélisation de la base de données (documentation MCD)
- Réalisation de la base de données (création schémas, tables, vues)
- Réalisation des traitements internes (procédures stockées, déclencheurs,...)
- Visualisation des résultats obtenus sous forme de cartes interactives sur Qgis
- Travailler en mode Scrum
- Réalisation des documents : conception, notice utilisateur, installation et exploitation

## **2016 - 2017 :**

**Évaluation de la qualité ppp en cas de positionnement cinématique par GNSS chez Enspts**

Transformation de repère ITRF avec les différents systèmes géodésiques

- Collection, analyse et traitement des fichiers RINEX fournis par les récepteurs GNSS
- Estimation des erreurs par produits fournis par les centres d'analyse (IGS, JPL, CODE, MGEX..)
- Calcul PPK & RTK & Application de filtre KALMAN

## **2016 - 2017 :**

**Ingénieur en topographie chez Groupe Geo 31**

Gestion de projets topographiques

- Animer une équipe de 4 techniciens géomètre topographe
- Planifier les missions en encadrer l'équipe d'exécution
- Vérifier et valider les différents métrés en cohérence avec les plans d'exécution
- Garantir la bonne relation entre l'équipe de terrain et les maîtrises d'ouvrage
- Planifier le travail de vos équipes et assurer leur suivi et développement
- Analyse et traitement des données fournies par les récepteurs GNSS
- Réalisation de projets VRD et des travaux fonciers (bornages et divisions)
- Appui aux suivis de chantier topographique.
- Levés et établissement de plans topographiques, fonciers, de divisions et délimitations
- Relevés topographiques. Implantation d'ouvrages. Calculs de cubatures
- Répondre aux différents besoins : Topographie, Topométrie, Cartographie, Photogrammétrie

## **2015 - 2016 :**

**Scanner et détection de pipelines de topographe et de traitement de données chez Geomatica Sarl**

Préparation de missions de relevés Lidar & GNSS

- Réalisation des relevés topographiques et Lidar terrestre
- Post-traitement. Modélisation 3D: MNT/MNE/GRID
- Traitement de données GNSS et calcul du polygonal

- Opérateur de détection de pipelines à l'aide d'un géoradar et de détecteurs de métaux

**2015 - 2015 :**

**STAGES**

Traitement GNSS Géodésie spatiale Cartographie Géodésie 3D Photogrammétrie Télédétection

## Langues

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Qgis, Covadis, Autopiste, Revit

## Atouts et compétences

---

INGÉNIEUR CHEF DE PROJET

- Traitement GNSS: LGO-leica, TBC Trimble, RTKLIB, GNSS Solution [RTK,PPK,PPP]
- Pack Office: Word, Excel, PowerPoint
- DAO & VRD : Autocad et Covadis, Autopiste, CIVIL 3D
- SIG: Produit ESRI, Qgis Geoconcept, Mapinfo, finition (Adobe Illustrator)
- Télédétection : IDRISI, ENVI, ERDAS, Globalmapper
- Photogrammétrie : Photomod, ERDAS, ephoto
- SCANNER Data Processingn : Faro scène, Trimble RealWorks, EdgeWise, Revit

## Permis

---

Permis B