

**Mohamed Ali B.** - Né le 29/07/1990  
**93400 St Ouen Sur Seine**  
**7 ans d'expérience dont 7 à l'étranger**  
**Réf : 2305051205**

## Ingénieur études et travaux ferroviaires

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, sur la France et étranger avec une rémunération plus de 3000 euros, dans le Génie civil et travaux publics, l'Ingénierie.

### Formations

---

**10/2016** : - Habilitation électrique selon la NF C18-510 opérations d'ordre électrique en basse et haute tension à ESAT, Tunisie

### Expériences professionnelles

---

#### **07/2024 à ce jour :**

Consultant chez Sofren Groupe

#### **03/2017 - 07/2024 :**

Responsable étude topographique chez Colas Rail , Tunisie

· Projet RFR TUNIS : Réalisation 45km, rénovation 13.5km et dépôt de maintenance  
03-2017 /07-2024

- Etudes de voies suivant les normes UIC et IN SNCF
- Elaboration et production des différents plans des : Tracé, profil en long, schémas d'armement, gabarit
- Etudes de ferrailage de pose sur longrines Viaduc
- Procédure Topographiques
- Etablir le phasage travaux
- Mise à jour et suivi de planning travaux
- Suivi budget projet de la composante voie
- Repise des études de diverses phases de raccordement provisoire
- Etablir les plans DOE de la composantes voie
- Suivi bourrage mécanique voie
- Fiche qualité travaux voie
- Réception travaux voie
- Gérer le planning et les équipes pour les interventions topographiques
- Elaboration des polygonal de précision
- Travaux d'implantation divers composante (voie, caténaire, CFA, CFO EFD, signalisation)
- Réception de plateforme GC
- Réglage de voie bétonnées plusieurs type de pose (sur potelets, pose longrine, noyé)
- Gestions des ressources humaines (3 équipes de 9 personnes chacune est composé d'un chef brigade et deux aides topographes)
- Gestions de matériels Topographiques
- Gestion des conflits entre les parties prenantes internes et externes (COLAS RAIL, SOUMATRA, SIMENS, SYSTRA, RFR)
- Projet TRANSTU TUNIS : Rénovation 4.8km voie tramway  
04-2017 /10-2018
- Etablir les études de tracé et de profil en long de la voie
- Mise en place de polygonal de précision

- Suivi de réglage de voie bétonnés pose jaquettes noyées dans le béton
- Suivi de réglage de voie avant bétonnage de dalle préfabriqués
- Suivi de pose des dalles préfabriqués de 3 PN
- Travaux de réception de voies avant bétonnage
- Gestions des équipes de travaux
- Etablir les plans DOE
- Projet VOUILLE-VIENNE : Aménagement d'un faisceau de remisage existant 07-2022 /08-2022
- Analyse des données d'entrés suite relevé terrain
- Respect des normes SNCF et UIC
- Reprise des études tracé, profil en long et schémas d'armement des voies
- Etablir le synoptiques des voies

## Logiciels

---

AutoCAD, Covadis, Autopiste, Office 365, Power Bi, MS Project

## Atouts et compétences

---

- Management, Planning,
- Budget, Gestion de projet
- Maîtrise des outils AutoCAD,
- Covadis, Autopiste et MS Office
- Conception, implantation, réglage (voie ferré)
- Maitrise des normes SNCF et UIC
- Maitrise de calcul et outils de mesure topographique
- Connaissance de ArcGIS, QGis, PCI Geomatics, PostgreSQL, MYSQL, Python, JAVA, HTML, Android

Capacité d'écoute et de dialogue

- Sens des responsabilités et de leadership
- Force de propositions et d'innovations
- Proactif

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- Randonnée
- Sport collectif (football, volleyball, handball)
- Jeux d'énigme