

**Abderrahmane B.** - Né en 1998  
**75000 Paris**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2409170840**

## Ingénieur travaux (pieux et amsol)

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2023** : Bac +5 à Polytechnique Lille sur Lille  
Master Géo matériaux et structures en génie civil

**2021** : Bac +5 à École Nationale des ponts et chaussées  
Master MSROE (Mécanique des Sols, des Roches et des Ouvrages dans leur Environnement)  
Bourse d'excellence du gouvernement Français

**2020** : Bac +5 à Université Mohamed El Bachir el Ibrahim  
Master en Géotechnique - Génie Civil

**2018** : Bac +3 à Université Mohamed El Bachir el Ibrahim  
Licence - Génie Civile

### Expériences professionnelles

---

**08/2023 - 02/2024** :

Ingénieur Travaux (Pieux et Amsol) chez Nge Fondations

- Analyse des risques et opportunités (Méthode d'exe, Quantité de béton, Cadence, DICT) ;
- Préparation de chantier (Plateforme, Accès, Consultations fournisseurs, Chiffrage avant exe, les mesures pour atténuer les éventuels problèmes.) ;
- En phase exécution (Mettre en place des dispositifs de sécurité sur le chantier, optimiser l'installation de chantier pour une cadence de travail efficace, et l'assurance de l'avancement et de production sur chantier).

**02/2023 - 08/2023** :

Stage Ingénieur étude géotechnique (Activité grands ouvrages et géotechniques) chez Pfe

- Études géotechniques sur plusieurs projets gérés dans le service (projets routiers, ferroviaires (LGV), hydrauliques principalement) ;
- Établissement d'une synthèse géologique et géotechnique ;
- Conception et dimensionnement des ouvrages géotechniques (fondations, ouvrages en terre, terrassement)
- Rédaction des rapports techniques (G1 ES, G2 AVP, G2 PRO, G5) ;
- Les visites sur site et le suivi en phase d'exécution (G4).

**10/2021** :

Stage de terrain chez Cadre Du Master Msroe à Cerema sur Rouen

Reconnaissance géotechnique et géophysique d'un terrain à travers ces essais géotechniques destructifs : SPT, Scissomètre, sondage à la tarière, Pressiomètre Ménard, Pénétomètre dynamique, PANDA et des Essais géophysiques non destructifs : cartographie électromagnétique, Panneau électrique, Sismique réfraction et le sondage électrique, afin qu'on arrive à interpréter les différents profils obtenus par chacun de ces essais.

**04/2021 - 10/2021 :**

chez Pfe

Liaison Lyon-Turin : instabilité du front de taille lors de la traversée d'une zone de faille.

Laboratoire de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées

Liaison Lyon Turin SMP 4 du PM 10290 au 10410m

- Une analyse directe des données de convergence et d'extrusion ;
- Analyse des données géologiques RMR et évolution des proportions carbonifères ;
- Soutènement provisoire et le renforcement du front utilisé dans les points métriques étudiés ;
- La modélisation numérique de l'avancement du front de taille sera effectuée à l'aide du logiciel Flac 3D ;
- Reproduction numérique d'extrusion au chaînage 10303

**03/2021 - 06/2021 :**

Ingénieur géotechnicien chez Entreprise Des études Techniques Et Géotechniques De Btp, Algerie

- Supervision des missions G1 ; G2 AVP, G2 PRO, G5 ;
- Rédaction des rapports techniques ;
- Suivi en phase d'exécution (G4).

**03/2020 - 09/2020 :**

Approches basées-SIG de l'évaluation de la susceptibilité des terrains aux mouvements des pentes chez Pfe, Algerie

- Collecte et la géolocalisation des mouvements des pentes déjà enregistrées ;
- Utilisation du logiciel ArcGIS, pour superposer les différentes couches utilisées pour qu'on arrive à prédire les nouveaux terrains susceptibles de subir des mouvements de pente ;

**07/2017 - 08/2017 :**

Assistant ingénieur géotechnique chez Laboratoire Géotechnique, Algerie

- Suivi des travaux en phase d'exécution (G4).

**07/2016 - 09/2016 :**

Stage assistant topographe chez Bureau D'étude, Algerie

## Langues

---

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

## Atouts et compétences

---

Consultations, Analyse des risques, cartographie, chaînage, Préparation de chantier, Suivi des travaux, dimensionnement, sondage, génie civil, géolocalisation, géologique, géologiques, géophysique, géophysiques, étude géotechnique, géotechniques, Études géotechniques, géotechnique, ouvrages géotechniques, modélisation numérique, Mécanique des Sols, métriques, extrusion, Rédaction des rapports, Sismique, hydrauliques, Laboratoire, terrassement, BTP, projets routiers

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Handball, natation, voyages