

**Babacar S.** - Né en 1998

--

**2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**

**Réf : 2106221327**

## Assistant ingénieur chargé d'affaires

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

**2020** : Bac +3 à Université de Reims sur Champagne Ardenne

Licence 3 Génie civil /

Résistance des matériaux, Béton armée, Analyse structurale,  
Thermique du Bâtiment, Mécanique des sols

**2019** : Bac +3 à Ecole supérieure Polytechnique (ESP) sur Dakar, Senegal

Licence Pro en Maitrise de l'énergie dans le bâtiment option génie civil/

Hydraulique, Systèmes photovoltaïques, Maitrise de l'énergie,  
Sécurité et normes des installations électriques

**2018** : Bac +2 à CEDT Cooperation SENEGAL, Senegal

Brevet de Technicien supérieur (BTS)

Mécanique des sols, Résistance des matériaux, Technique de construction, Dessin technique, Béton armé

### Expériences professionnelles

---

**04/2021 - 08/2021** :

Stage Assistant ingénieur chargé d'affaires chez Bureau D'études Et Ingénierie Determinant sur Lyon

- Commandement et missionnement des études de sols type G5.
- Diagnostic des différents pathologies ouvrages en BA, charpentes métalliques ,bois et pierres.
- Chiffrage des solutions réparatrices.
- Réparation des rapports techniques

**07/2019 - 09/2019** :

Assistant Ingénieur calcul de structure chez Genetic, Senegal

- Assurer l'ensemble des calculs et analyses liés à la structure d'ensemble du produit.
- Concevoir l'ouvrage d'ensemble d'un point de vue matériau et en garantir la faisabilité.
- Optimiser les calculs en tenant compte de l'ensemble des paramètres fonctionnels d'utilisation de l'ouvrage: simulations de conditions d'utilisation...

**07/2018 - 09/2018** :

Assistant conducteur de travaux chez Compagnie Sahélienne Entreprise (cse), Senegal

- Assister à la coordination des chantiers de l'ensemble avec des Sous - traitants.
- Gestion des commandes fournisseurs /Clients plus verification des commandes.
- Analyser et réaliser les plans et projets retenus .
- Dessins (DAO) sur AUTOCAD.
- Préparer les chantiers

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, RDM6, Robot

## Atouts et compétences

---

Planification et contrôle de l'avancement d'un chantier  
Calcul des treillis  
Calcul de structure  
Utilisation de logiciel par éléments finis

## Centres d'intérêts

---

- Pratique du football amateur en club
- Pratique de la natation