

**NDIAYE IBRAHIMA**

**Ingénieur en Calcul de Structures Génie Civil et Béton Armé**

**25 ans**

**Adresse :** 24 boulevard Rougier - BP 13004 MARSEILLE(France)

**Mobilité :** France entière et internationale



**:** +33(0)7 60 10 39 88



**:** [iboutech@hotmail.com](mailto:iboutech@hotmail.com)

## COMPETENCES TECHNIQUES

- Calcul de structures (Bâtiments, Tunnels, Ouvrages maritimes, Ouvrages d'art, fondation et soutènement ...)
- Mécanique des sols et grands terrassements
- Calcul de structures métalliques
- Calcul béton armé
- Calcul aux Eurocodes, BAEL, CM66, NV65, DTU...

## DIPLOMES ET FORMATIONS

- 2017-2018 :** Spécialisation en Infrastructures Géotechniques et Béton Armé à l'Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics (ISBA-TP) de Marseille (France)
- 2011-2016 :** Diplôme d'Ingénieur de Conception (**DIC**) en Génie Civil à l'Ecole Polytechnique de Thiès (SENEGAL)
- 2011 :** Baccalauréat scientifique S1 (SENEGAL)

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Juin - Déc. 2018 :** Chargé d'études à **SLSTRUCTURES** (Stage) : Conception et dimensionnement d'ouvrages en béton armés - types bâtiments
- ✓ Modélisation des structures et dimensionnement avec Graitec et Revit
  - ✓ Réalisation des minutes de ferrailage des éléments structuraux
  - ✓ Vérification des éléments structuraux
- Fév. - Aout 2017 :** Ingénieur chargé d'études à **ARCHES ETUDES SENEGAL** :
- ✓ Conception et dimensionnement d'ouvrages métalliques avec SCIA ENGINEER et ROBOT
  - ✓ Mise en place des assemblages
  - ✓ Vérifications des éléments structuraux
- Fév. - Aout 2016 :** Chargé d'études à **SERMA BTP** (PFE) : Conception et dimensionnements d'un silo et d'un réservoir d'eau en charpente métallique
- ✓ Dimensionnements manuels des deux ouvrages à l'aide de CODRES (code de dimensionnement des réservoirs)
  - ✓ Vérification des éléments structures
- Aout -Oct 2015 :** Chargé d'études à **LABOSOL AGTS** (Stage de maîtrise) :
- ✓ Rédaction des rapports géotechniques des projets des châteaux du PUDC
  - ✓ Proposition des fondations à mettre en place avec l'utilisation de FOXTA et KREA
- Sept -Oct 2013 :** Chargé de mission à la **SSBS** (Stage de technicien): Suivi des travaux de construction et gestion contractuel

## CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

**Bureautique :** Pack Office

**CAO et DAO:** Autocad. Robot (RSA). Graitec. Talren. Plaxis. Krea - Rideaux. Scia Engineer . Revit . Ansvs ....

## CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

Français (lu, écrit, parlé couramment)

Anglais (Technique)

## DIVERS

- Permis de conduire catégorie B.