

Né le 08/04/1991  
**44600 Saint Nazaire**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1702250620**

## Ingenieur structures en beton arme

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Pays de la Loire, dans l'Ingénierie.

### Formations

**2016 :**

master genie civil option conception et realisation de batiment / université de nantes

**2014 :**

licence sciences pour l'ingenieur (spi) genie civil / université de nantes

**2013 :**

dut genie civil / ecole supérieure polytechnique de dakar (sénégal)

**2011 :**

baccalaureat scientifique / lycée seydina limamoulaye (dakar sénégal)

### Expériences professionnelles

**10/2016 - 01/2017 :**

Projeteur / Projeteuse calculateur en structure

interim chez snc lavalin france montoir de bretagne (44) poste calculateur junior projeteur pré dimensionnement structures ba et equarrissage des fondations de projets en phase apd pro définition des ratios indicatifs et dessins de projets modélisation sismique avec robot rsa et établissement d'une notice sismique (hypothèses analyse vérification) calculs et dessins d'exécution (coffrage et ferraillage) ; rédaction note de calcul ba

**09/2016 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

stage de fin d'études chez snc lavalin france montoir de bretagne (44) poste ingénieur structures béton armé bâtiments industriels, bâtiments d'habitation, bâtiments de bureaux, ouvrages divers en génie civil. réalisation de plans guide génie civil (projet neuf et existant), coffrage, ferraillage

**11/2015 - 03/2016 :**

Ingénieur mécanicien / Ingénieure mécanicienne des sols et des roches

stage r&d en alternance chez stx solutions france saint nazaire (44) thème etude de la stabilité du sol pour une fondation éolienne gravitaire modélisation 3d du sol avec plaxis 3d ; etude de la stabilité vis à vis du bearing, sliding et de l'overturning. élaboration d'une feuille de calcul excel (calcul analytique).

**07/2015 :**

Ingénieur / Ingénieure architecture navale

stage e2c atlantique bureau d'études structures nantes poste ingénieur béton armé ☐ projet de construction d'un ehpad de 63 logements et d'un epa de 17 logements bouguenais (44) ☐ couronnement béton armé de la galerie de l'abbatiale saint philbert de grand lieu (44) ☐ dimensionnement massifs béton armé de la passerelle sncf de

**03/2014 :**

**Projeteur / Projeteuse béton armé**

stage e2c atlantique bureau d'études structures nantes (44) poste projeteur béton armé ☐ extension d'un magasin super u brétignolles sur mer (85) modélisation des structures de bâtiment avec robot et arche ossature ; analyse sismique ; dimensionnement en béton armé ; dessin de plans d'exécution (plans de coffrage et de ferraillage) juillet stage etpb sénégal (entreprise de travaux publics et de bâtiment) poste assistant conducteur des travaux ☐ projet de gestion des eaux pluviales de la ville de dakar (sénégal) rabattement de nappe ; pose de palplanches ; pose de drains pvc 315 et 400 mm ; coffrage et coulage de voiles et prédalles en béton armé ; métré ; rédaction journal de chantier.

## Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

- ☐ Pré-dimensionnement structures BA et Equarrissage des fondations de projets en phase APD-PRO
- ☐ Définition des ratios indicatifs et dessins de projets
- ☐ Modélisation sismique avec Robot RSA et établissement d'une notice sismique (hypothèses-analyse-vérification)
- Calculs et Dessins d'exécution (coffrage et ferraillage) ; ☐ Rédaction note de calcul BA
- ☐ Réalisation de plans guide génie civil (projet neuf et existant), coffrage, ferraillage
- ☐ Modélisation 3D du sol avec PLAXIS 3D ; Etude de la stabilité vis-à-vis du bearing, sliding et de l'overturning.
- ☐ Elaboration d'une feuille de Calcul Excel (calcul analytique).
- ☐ Couronnement Béton armé
- ☐ Dimensionnement massifs Béton Armé
- ☐ Rabattement de nappe ; Pose de palplanches ; Pose de drains PVC 315 et 400 mm ; Coffrage et Coulage de voiles et prédalles en béton armé ; Métré ; Rédaction journal de chantier
- Bureautique : Word, Excel, Internet, Access, PowerPoint
- Logiciels : AutoCAD ; Robot Structural Analysis ; Dallia (dallage) ; Arche Graitec (ossature + modules ferraillage)
- Réglementations Françaises et Européennes (EUROCODES) : EC 0 ; EC 1 ; EC2 ; EC3 ; EC4 ; EC8

## Centres d'intérêts

---

Football (Milieu défensif ; Latéral gauche) ; Cuisine ; Cinéma ; Cross Fit (débutant).