

**Wendy B.** - Née le 08/07/1991  
97430 Le Tampon

Réf : 1811171611

## Ingénieure structure béton armé

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région DOM TOM, dans le Bâtiment.

### Formations

---

**2018** : Bac +5 à Université de La Réunion, Le Tampon, Reunion  
Master 2 Génie Civil

**2016** : Bac +5 à Université de La Réunion, Le Tampon, Reunion  
Master 1 Génie Civil

- Conduite de Travaux, du terrassement aux finitions
- Résistance des matériaux, études de structures, dimensionnement béton armé et structures métalliques aux Eurocodes, CAO/DAO

**2015** : Bac +5 à Université de La Réunion, Le Tampon, Reunion  
Master 1 Physique du Bâtiment et Environnement

- Thermique du bâtiment, mécanique des fluides, bilans énergétiques, génie climatique, ENR, gestion de l'air, traitement des déchets

**2014** : Bac +3 à Université Jean Monnet sur Saint-etienne  
Licence de physique pour l'ingénieur

- Visite de chantier, application des notions au génie civil
- Étude de la mécanique des milieux continus, mécanique des fluides, transferts thermiques, acoustique et électricité

**2009** : Bac Scientifique à Lycée Boisjoly-Potier sur Le Tampon, Reunion  
Baccalauréat Scientifique, spécialité SVT

### Expériences professionnelles

---

**01/2017 - 09/2017** :

Stagiaire Ingénieure Structure chez Safège Ingénieurs Conseils sur Saint-paul, Reunion

- Dimensionnement d'ouvrages en béton armé (radiers de fondation, mur de soutènement, fosse enterrée) : Distillerie Rivière Du Mât, centrale EDF du Port, cuve d'épandage TERALTA, ONF, ILEVA
- MOE projet mobilisation de la source Edgar Avril à Grand-Bassin

**03/2016 - 06/2016** :

Stagiaire ingénieure laboratoire béton et géotechnique chez Lacq Btp Services sur Le Tampon, Reunion

- Réalisation d'essais géotechniques et sur béton, développement d'outils de calcul
- Mise en place d'un protocole pour des essais de durabilité

**04/2015 - 06/2015** :

Stagiaire en gestion d'opérations d'investissements et Maîtrise d'oeuvre chez Services Techniques De La Mairie De Saint-pierre, Reunion

- Centre multi-accueil Mas-fleuri : maîtrise d'ouvrage
- Complexe sportif Nelson Mandela : recouvrement d'un plateau noir, mise en place des accès handicapés, réhabilitation

**01/2013 - 03/2013 :**

Experte scientifique intervenante en classe d'école primaire (projet ASTEP) chez École Jaurès-rousseau sur Le Chambon-feugerolles

**02/2012 - 04/2012 :**

Suivi d'un conducteur de travaux sur le chantier de prolongation du tram T2 chez Maïa-sonier sur Lyon

- Comprendre et assister les tâches d'un conducteur de travaux

**2007 - 2009 :**

Création et gestion d'une association Brigade Nature chez Lycée Boisjoly-potier sur Le Tampon, Reunion

- Collecte de fonds, gestion d'un budget
- Organisation de campagnes de sensibilisation

## Langues

---

Anglais (Oral : commerciale / Ecrit : ), Espagnol (Oral : moyen / Ecrit : )

## Logiciels

---

Robot, AutoCAD, Excel, Suite Office

## Atouts et compétences

---

- Dimensionnement d'ouvrages en BA aux Eurocodes
- Rédaction de notes de calcul
- Étude des normes AFNOR matériaux/béton
- Connaissance du milieu du BTP (loi MOP, CCTP, ...)

## Permis

---

Permis B