

**Joseph-edmond B. - Né**  
**94240 L'hay-les-roses**  
**3 ans d'expérience dont 3 à l'étranger**  
**Réf : 2004200757**

## Projeteur calculateur béton armé

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

### Formations

---

**2020** : Formation à Centre de Hautes Etudes de la Construction  
Section Béton Armé et Précontraint

**2016** : Bac +5 à Université du Havre  
Master Sciences Pour l'Ingénieur, Spécialité Bâtiment et Travaux Publics

**2014** : Bac +3 à Université de Rennes 1  
Licence de Sciences Pour l'Ingénieur - mention AB

**2012** : Bac +2 à Université de Rennes 1  
DUT Génie Civil, Option Travaux Publics

**2009** : Bac à Lycée de Chirongui , Mayotte  
Baccalauréat Scientifique - mention AB

### Expériences professionnelles

---

**09/2018 - 2018** :  
Enseignant de mathématiques dans le second degré MAYOTTE, Mayotte

**01/2017 - 2018** :  
Ingénieur structure chez Cet Mayotte, Mayotte

Chargé d'études de structure :

- Calcul de structure béton armé sur des bâtiments R+3 de 20 logements
- Calcul de structure métallique et bois selon les Eurocodes (EC3 et EC5)
- Analyse sismique des bâtiments (simulation sur robot structural analysis professional)
- Dimensionnement de murs de soutènement
- Suivi et contrôle sur la production des plans d'exécution
- Diagnostic de solidité sur des bâtiments vétustes

Chargé de mission de maîtrise d'oeuvre TCE en marchés publics:

- Mission de maîtrise d'oeuvre sur la construction de vestiaires sportifs pour le compte de la mairie de SADA
- Mission de maîtrise d'oeuvre sur la réhabilitation de bureau pour le compte de la CCI Mayotte
- Mission de maîtrise d'oeuvre sur la réhabilitation d'un marché couvert pour le compte de la mairie de DEMBENI
- Elaboration du DCE TCE pour les lots VRD, Gros-OEuvre, Charpente-Couverture, second oeuvre : rédaction du CCTP, plans, DQE, planning prévisionnel des travaux
- Analyse des offres et Assistance Contrat de Travaux
- Suivi des chantiers jusqu'à la réception
- Gestion des situations de travaux des entreprises

**10/2016 - 2016 :**

Intérimaire technicien d'études géotechniques au sein du bureau d'études chez Inclusol Travaux Speciaux sur Machecoul, Mayotte

- Report de descente de charges sur des semelles superficielles pour renforcement de sol
- Classification de sondages géotechniques sur différentes portions de terrain destinées à être renforcées

**05/2014 - 2015 :**

Stagiaire projeteur et calculateur de pièces spéciales et d'ossatures métallique ou aluminium destinées à recevoir tous types d'enveloppes de bâtiments au sein du bureau d'études façade chez Lr Etanco sur Aubergenville

- Notes de calcul : Calcul des actions extérieures et prise en compte de la réglementation sismique appliquée sur l'enveloppe d'un bâtiment.
- Métré des éléments d'ossature de façades
- Conception sur Autocad de plans de principe de pose

**06/2012 - 2012 :**

Stagiaire projeteur béton armé au bureau d'études structure MEI, Mayotte

- Assistant ingénieur structure pour la réalisation de plans d'exécution (coffrage et ferrailage) d'ouvrages d'habitation, Ecole maternelle et Centre culturel.
- Dimensionnement d'armature de poteaux et de semelles de fondation sous Robot Autodesk

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Robot, Revit

## Atouts et compétences

---

- Etude de la faisabilité et le coût d'un projet et proposition de solutions techniques et financières.
- Dimensionnement d'ouvrage Génie Civil : géotechnique, béton armé, structure métallique/bois, dimensionnement routier, rideaux de palplanches et parois moulées.

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Coach sportif football en club,  
Bricolage, Pêche, voyage, lecture, Guitare