

**Mambadi I.** - Né en 1991  
**97490 Sainte Clotilde**  
**5 ans d'expérience**  
**Réf : 1601291646**

## Ingénieur structure

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2014** : Bac +5 à Université du Tampon, Reunion  
Master génie civil et urbanisme option Physique du Bâtiment et Environnement avec mention Bien

**2012** : Bac +3 à Université du Tampon, Reunion  
Licence en physique du Bâtiment et Environnement

**2011** : Bac +2 à Lycée Jean Hinglo au Por, Reunion  
BTS Bâtiment Major de la promotion

**2009** : Bac Scientifique à Lycée Jean Hinglo au Port, Reunion  
Baccalauréat STI Génie Civil avec mention Très bien

### Expériences professionnelles

---

#### **01/2017 à ce jour :**

Chef du pole Bâtiment chez Geode Ingénierie sur Le Tampon , Reunion

- ? Réalisations de note de calcul parasismique,
- ? Réalisation de DCE, CCTP
- ? Réalisation de différents plans (APS, APD, EXE)
- ? Réalisation et réponse des différents visas.

#### **02/2014 - 12/2016 :**

Ingénieur en génie civil chez Acei sur Saint Denis, Reunion

- ? Dimensionnement d'ouvrages structurels (Fondations, porteurs verticaux et horizontaux, Contreventement, Mur de soutènement),
- ? Modélisations sur Robot, ARCHE, modélisation parasismique,
- ? Réalisation de plans d'EXE (plan de coffrage, plan de ferrailage et de charpente métallique)
- ? Coordination avec les différents corps de métier (Architecte, Bureau de contrôle, Entreprise...)

#### **04/2012 - 06/2012 :**

Technicien en thermique chez Cet Mayotte sur Cavani , Mayotte

- ? Modélisation des projets sur Energy+ et SketchUp
- ? Coordination avec les archis pour modifier l'enveloppe des bâtiments pour respecter la charte MayEnergie
- ? Rédaction de notice énergétique pour le conseil général de Mayotte

#### **05/2010 - 07/2010 :**

Assistant Chef de chantier chez Stage Chez Bboi

- ? Définition de plannings journalières et répartition des tâches selon le planning général

- ? Réunions de chantier avec le conducteur de travaux
- ? Commande de matériaux
- ? Vérification des délais et coûts estimatifs

## Langues

---

Anglais (Oral : notions / Ecrit : )

## Logiciels

---

Pack Office, Robot, Arche, AutoCAD, Energy+, Codyrun, Solo

## Atouts et compétences

---

### MAITRISE DU DIMENSIONNEMENT DE LA STRUCTURE D'UN BÂTIMENT

- Analyse des données techniques
- Proposition de solutions
- Étude de la conception
- Calcul des différents systèmes porteurs des bâtiments
- Maîtrise des constructions en béton armé, maçonnerie et charpente métallique

### MANAGEMENT D'ÉQUIPE SUR CHANTIER

- Planification des tâches et conception d'un planning
- Répartition des tâches
- Contrôle du matériel, fournitures et matériaux de la construction
- Suivi et contrôle de l'avancement et la conformité des réalisations par rapport aux plans d'exécution

### MANAGEMENT D'ÉQUIPE SUR CHANTIER

- Planification des tâches et conception d'un planning
- Répartition des tâches
- Contrôle du matériel, fournitures et matériaux de la construction
- Suivi et contrôle de l'avancement et la conformité des réalisations par rapport aux plans d'exécution

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Pratique du football en amateur