



\*\*\*\*\* \*\*

Nationalité Malgache  
Marié  
Permis Catégorie B

\*\* \*\*

Saint-Denis (93200)  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

---

## Ingénieur docteur en construction, génie civil et matériaux de construction, Junior

---

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

- oct. 2018 / janv. 2022**    **Doctorant en génie civil**  
Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC)
- mars 2017 / sept. 2018**    **Ingénieur matériaux stagiaire**  
Centre d'Etudes et Recherches de l'Industrie du Béton (CERIB)  
*Missions et tâches réalisées :*  
- Synthèse bibliographique sur la durabilité des bétons et des phénomènes qui induisent la corrosion des armatures  
- Contribution à l'évolution d'un modèle de carbonatation des bétons  
- Suivie des essais électrochimiques sur des éprouvettes bétons instrumentés  
- Rédaction d'un rapport de synthèse
- nov. 2016 / août 2017**    **Ingénieur projeteur BE**  
SAGEMCOM Télécommunication & Energie  
*Missions et tâches réalisées :*  
- Elaboration des TSSR, APD, DOE  
- Calcul des structures des pylônes
- avr. 2015 / juin 2015**    **Ingénieur contrôle stagiaire**  
Société d'Étude et d'Assistance au Projet (SEAP)  
*Missions et tâches réalisées :*  
- Contrôle des entretiens routiers  
- Élaboration des dossiers d'appel d'offres
- mai 2014 / juil. 2014**    **Ingénieur conducteur de travaux stagiaire**  
Entreprise de Contrôle et d'Étude (ECE)  
*Missions et tâches réalisées :*  
- Direction des travaux sur chantier

### DIPLOMES ET FORMATIONS

---

- sept. 2018 / janv. 2022**    **Doctorat en Génie Civil** - BAC+6 et plus  
Université Toulouse III - Paul Sabatier Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC Toulouse - Tarbes)
- sept. 2017 / juin 2018**    **Master 2 Recherche en Génie Civil, Matériaux et Structures (MAISES)** - BAC+5  
Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay Laboratoire de Mécanique et Technologie (LMT Cachan)
- sept. 2015 / juin 2016**    **Master 2 titre ingénieur en Bâtiment et Travaux Publics** - BAC+5  
École Supérieure Polytechnique d'Antananarivo (ESPA)

### COMPETENCES

---

Matlab, APD, DOE, SimaPro, Castem, Code\_Aster, Comsol Multiphysics, Autocad, Robotbat, Visual Basic, Microsoft Office, Word, Excel, Power Point

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

<b>Anglais</b>	Professionnel
<b>Français</b>	Bilingue

## CENTRES D'INTERETS

---

Associations : Trésorier de l'AEBTP  
Responsable d'une association d'envergure nationale

Sport : Meneur SOE Basket-ball

Atouts : Capacité d'adaptation, dynamique, ponctuel, capacité à travailler seul ou en équipe