

**Herizo R. - Né**  
**29200 Brest**  
**7 ans d'expérience**  
**Réf : 1705101041**

## Ingenieur structures - btp

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Bretagne, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2011 - 2012 École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction de Caen  
Mastère spécialisé en Eco Matériaux et Construction Durable  
2004 - 2008 École Supérieure Polytechnique d'Antananarivo - Madagascar  
Ingénieur en Bâtiment et Travaux Publics  
2000 - 2003 Lycée Saint-Michel Itaosy - Madagascar  
Baccalauréat Série C

### Expériences professionnelles

---

#### 2014-2016

INGENIERIE (France) Ingénieur Structures Missions : - Modélisation et Calculs de structures de Bâtiments en B.A., bois et métalliques - Conception des superstructures et fondations - Conception des confortements parasismiques de bâtiments existants - Rédaction des notes de dimensionnement et Descriptifs TCE Projets : - EXE Immeubles de bureaux ou d'habitation R+0 à R+3 - Avant-projet Reconstruction-Réhabilitation du Centre des Arts et de la Culture - Avant-projet et EXE Tribunes de Stades (charpente et béton armé) - Diagnostics Confortements parasismiques d'établissements scolaires, Immeubles d'habitation et Etablissements de santé

#### 2013

2DM/SED (France) Ingénieur de travaux Missions : - Encadrement de chantier et Étude de prix : Bâtiments industriels et Tertiaires en co-activité, Immeubles d'habitation et de bureaux en sites occupés - Rédaction des Plans de Retrait/PPSPS et de la méthodologie d'exécution Clients : Garonor, SIEMP, Paris Habitat OPH, Swatch Group, Brézillon

#### 2012

SNC-LAVALIN (France) Stage professionnel - Ingénieur Infrastructures de transport Mission : - Démarche globale de prise en compte du Développement Durable - Étude environnementale et analyse des matériaux alternatifs - Suivi Qualité Interne du MOEI Projet : Lot 35 de la LGV Est

#### 2009-2011

EGC RAVINALA (Madagascar) Ingénieur d'études et travaux Missions : - Dimensionnement des ouvrages BA - Avant-projet de routes - CAO - Supervision de chantier - Etudes de prix - Gestion de plannings de travaux Projets : - Travaux de réhabilitation de la piste reliant Analavory à Vohimasina - Creusement de l'axe RN12 - Ampasimeloka

### Langues

---

- Français Courant - Anglais Scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

DAO/CAO :

- Maîtrise de Robot Structural Analysis, Autocad 2007-2013
- Utilisation courante des Modules de calculs Arche
- Connaissance des logiciels Advance Design - Perrenoud U22 - SIMAPRO 7

Techniques :

- Calculs de structures, descente de charges et ferrailage de Bâtiment B.A.
- Dimensionnement des ossatures et assemblages bois/métalliques
- Technologie d'Eco-construction et calculs d'éco-conception par Analyse de Cycle de Vie, Bilans thermiques, Bilan Carbone et mise en oeuvre de la Démarche HQE
- Suivi de chantier en Maîtrise d'oeuvre
- Conduite de Travaux de Désamiantage et d'infrastructures linéaires (Expert)