

Né le 16/05/1979  
**33300 Bordeaux**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 910131226**

## Docteur ingénieur en génie civil

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

#### **2009 :**

oct. avr. thèse de doctorat dégradation des structures en maçonnerie application sur la citadelle de blaye.  
université de bordeaux 1, laboratoire ghymac (anciennement cdga), bordeaux, france + / master 2 (recherche)

### Expériences professionnelles

---

#### **/ à ce jour :**

##### **Géomètre du BTP**

oct. doctorant laboratoire ghymac université de bordeaux 1. • thèse réalisée dans le cadre de la maintenance et la réhabilitation du patrimoine bâti avec une collaboration avec le projet européen medachs et la mairie de blaye. • étude théorique sur les principaux facteurs physiques, chimiques et mécaniques provoquant l'altération des matériaux de construction avec application sur la pierre calcaire. • mesures in situ scléromètre, radar, humidité superficielle de la pierre, mesures thermiques • prélèvement d'échantillons de la carrière et in situ et réalisations des tests pétrographiques. • élaboration et réalisation d'un programme expérimental pour les mesures et les analyses laboratoire mesures de porosité, vitesse ultrasonique, résistance la compression, essais de cristallisation sel (eurocode), cycles température humidité. • diagnostic des principaux facteurs d'altération du matériau.

#### **/ à ce jour :**

##### **Technicien / Technicienne laboratoire en matériaux de construction**

nov. enseignant l'université de bordeaux 1. • chargé de cours (durabilité des matériaux de construction) et des travaux pratiques (mécanique) mar. stage de master 2 laboratoire central des ponts et chaussées, nantes. • dans le cadre d'un projet avec l'école centrale de nantes • études des fondations superficielles en modèles réduits (essais en centrifugeuse) avec analyse inverse et étude de sensibilité pour déterminer les paramètres du modèle de comportement du sol.

#### **/ à ce jour :**

##### **Ingénieur / Ingénieure d'études génie civil**

mar. juil. projet de fin d'études d'école d'ingénieur l'université libanaise, tripoli, liban. • étude parasismique d'un tour de 20 étages en une région de haute activité sismique • conception, descente de charge, dimensionnement, plans d'exécution • logiciels robot, excel, matlab, autocad. • codes aci pour l'étude des voiles et eurocode pour l'étude des fondations

### Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

- Calcul des structures et des bâtiments, dimensionnement des ouvrages
- Maîtrise des outils informatiques : Office, C++, Visual Basic, PASCAL
- Modélisation : CASTEM, CESAR LCPC.
- Diagnostic, essais, mesures
- PRIMAVERA, ROBOT, AUTOCAD
- Enseignement