# DOCTEUR INGENIEUR EN GENIE CIVIL

Né(e) en 1979 · 33300 Bordeaux · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 910131226

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : A étudier
Secteur : 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

Ingénieur / Ingénieure d'études génie civil

mar. juil. projet de fin d'études d'école d'ingénieur l'université libanaise, tripoli, liban. • etude 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

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'ecole centrale de nantes • etudes 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.

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. • etude 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. • elaboration 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.

## Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Arabe (Courant)

## Compétences

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.