

Rui José Silva C. - Né
73200 Albertville
24 ans d'expérience dont 20 à l'étranger
Réf : 2008230838

Chef de projet structure béton / charpentier métallique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Bâtiment.

Formations

2019 : Formation à I.D. Formation sur Albertville
Formation Anglais + TOEIC (score 905/990) - 150 heures

2019 : Formation à Atova Conseil SAS sur Villeurbanne
Autodesk Robot 2019 - 21 heures

2018 : Formation à Pimeca sur Cergy-pontoise
Conception de charpentes métalliques - 35 heures

2004 : Formation
DTU courants, normes suisses SIA260

Expériences professionnelles

10/2017 - 11/2019 :
Ingénieur structure sur Albertville

06/2015 - 09/2017 :
Chef de projet en réhabilitation de bâtiments chez Stebat Sas sur Albertville

2014 - 2015 :
Ingénieur structure chez Sud Etudes Engineering Sas sur Les Mées

2014 - 2014 :
Ingénieur Béton chez Bec Ingénierie sur Eurre

2013 à ce jour :
Chercheur associé, Matériaux de construction chez Université De Beira Interior sur C- Made- Covilhã, Portugal

2012 - 2013 :
Ingénieur civil chez Bureau D'ingénieurs Civils Pierre-marie Fornage S.a sur Monthey, Suisse

2009 - 2011 :
Enseignant chez Institut Polytechnique De Coimbra
Enseignant : Béton Armé, Projet de fin d'étude, Résistance des Matériaux, Ouvrages géotechniques et Voies de communications

2008 - 2008 :
Ingénieur d'études chez Snc Lavalin : Bet Seti/setor sur Marseille

2003 - 2008 :

Enseignant au département de génie civil chez Université De Aveiro
Enseignant : Résistance des Matériaux I, II et Structures isostatiques.

2002 - 2002 :

Ingénieur territorial chez Mairie De Alijó sur Alijó
Adjudication de travaux publics et suivi de chantiers

1999 - 2001 :

Ingénieur structure chez Bet Central Projectos Lda Www.centralprojectos.pt, Etats Unis

1994 - 2001 :

Enseignant au département de génie civil chez Université De Coimbra, Etats Unis
Enseignant : Résistance des Matériaux I, II, Mécanique Appliqué I, II.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Portugais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot, RDM6, Graitec, Arche

Atouts et compétences

Conception, dimensionnement de structures en béton et en charpente métalliques.
Rédaction de notes de calculs, notices techniques, cahiers de charges et rapports d'expertises. Réunions avec les bureaux de contrôle, la maîtrise d'oeuvre, les maîtres d'ouvrages et les entreprises.

Advance design : Modélisation et dimensionnement sismique de bâtiments selon Eurocode 8.

Arche ossature : Descente de charge statique e calcule sismique de bâtiments.

Autodesk Robot : Calcul de charpente métallique selon Eurocode 3. Calculs de bâtiments: descente de charge et calculs sismiques selon Eurocode 8.

Módulos Arches : Ferrailage de poutres, poteaux et semelles.

Arche voile de contreventement : Ferrailage de voile de contreventement de l'action sismique.

Logiciels du CTCIM : Dimensionnement des attaches et assemblages de charpente métalliques

Connaissance approfondie des Eurocodes. Maitrise : BAEL, règles PS-92, règles PS-MI 89 REV 92, Guide CPMI Antilles

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

13 articles en revues internationales, 16 articles en conférences internationales

Centres d'intérêts

Lecture, randonnée