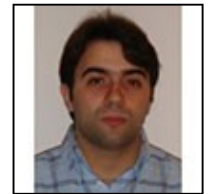


Tiago O. - Né le 08/01/1982
17005 Gérone
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1508312141



Dessinateur projeteur

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Architecture, le Batiment, le Batiment Second Oeuvre.

Formations

2000 - 2012 :

Principes pour la conception structurale et de vérification selon les Eurocodes

Fondation et murs de soutènement selon l'Eurocode 7

Fondations en béton, semelles des poteaux et les semelles des murs selon l'Eurocode 2 Conception et calcul des structures légères en acier

EN 1090-2: Exécution des structures en acier et des structures en aluminium

Optimisation des Structures d'Acier

Design et Conception des Assemblages en Acier

Design et Conception des Structures en Acier - Eurocode 3

Système de Fixation Structurale: Fixations par chevillage chimique, métallique et plastique

2008 - (...):

Diplôme d'Ingénieur en Génie Civil/Structural

2000 - 2007 :

Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique

Expériences professionnelles

07.2014 - 08.2015

Projeteur Structure / Bureau d'Etudes d'Ingénierie - Barcelona, Espagne Conception et calcul des structures en acier / béton; Modélisation 3D et mise en plan 2D des structures en acier / béton.

01.2014 - 06.2014

Technique R&D / École Publique, Enseignement Supérieur d'Ingénierie - Porto, Portugal Préparation des tests expérimentaux à mener dans le cadre du projet; Installation des équipements et des instruments de mesure; Logistique, achats de matériaux, d'équipement, de fournitures.

01.2010 - 12.2013

Projeteur Structure Métallique et Tuyauterie / Bureau d'Etudes d'Ingénierie - Lisboa, Portugal Conception et calcul des structures en acier / béton; Modélisation 3D et mise en plan 2D des structures en acier / béton et de tuyauteries; Définition des matières et spécifications techniques pour les équipements et la tuyauterie; Suivi des travaux de montages des structures métalliques et tuyauterie.

01.2008 - 12.2009

Projeteur Structure Métallique et Tuyauterie / Bureau d'Etudes d'Ingénierie - Porto, Portugal Modélisation 3D et mise en plan 2D des structures en acier / béton et de tuyauteries; Etudier, concevoir et dimensionner les éléments de structures en acier; Calcul des assemblages; Assistance à maîtrise d'ouvrage; Suivi des travaux de montages des structures métalliques et tuyauterie.

Langues

- Portugais / Espagnol / Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Microsoft Windows

Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint, Project, Visio)

Langages de Programmation (Matlab, Maple, Visual Basic, Pascal, Fortran)

Logiciel d'Éléments Finis (Ansys)

Logiciel Lantek Expert CAO/FAO

Profis Anchor (HILTI)

Logiciel de Calcul des Structures (Multiframe 4D, Autodesk Robot Structural Analysis, PowerConnect) Logiciel de

Modélisation des Structures (TEKLA Structures - Acier/Béton)

Logiciel d'Études d'Ingénierie / Conception d'Installations Industrielles (AVEVA PDMS)

Autodesk (AutoCAD 2D/3D, Revit Structure) (Expert)

Centres d'intérêts

- Association Professionnel Ordre des Ingénieurs Portugais

Association Portugaise de la Construction Métallique

Matière de Santé et de Sécurité au Travail - Petrogal S.A. Département de la Raffinerie de Porto