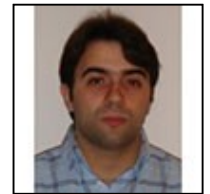


**Tiago O.** - Né le 08/01/1982  
**17005 Gérone**  
**8 ans d'expérience dont 3 à l'étranger**  
**Réf : 1508312141**



## 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