

**Corentin .** - Né le 05/02/1987  
**69009 Lyon**  
**9 ans d'expérience**  
**Réf : 1309261133**

## Calculateur/ projeteur dimensionnement structurel

### Objectifs

---

- Trouver un poste dans lequel je pourrai m'épanouir pleinement en calcul, dimensionnement, développement et réalisation de structures idéalement en bois et/ou métal.

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

- 2011 : Diplômé en Licence Pro. Bois et Construction à l'Université de Bordeaux 1
- 2010 : Diplômé en DUT Génie Civil à l'Université de Bordeaux 1
- 2007 : Cours de perfectionnement en Résistance des Matériaux
- 2006 : Diplômé d'un Baccalauréat série S option Sciences de l'ingénieur.

### Expériences professionnelles

---

#### 2011-2013

Projeteur / Calculateur : "Bureau Bois Structures" (B<sup>2</sup>S), Montussan - Aquitaine: - Dimensionnement et réalisation de plans et modèles 3D de structures sur AUTOCAD (Charpentes, bâtiments ossatures bois, ouvrages spéciaux, oeuvre d'art...) - Intervention à différents niveaux d'avancements d'un projet : APS, DCE, EXE... - Participation à l'expertise de structures en bois.

#### 2010 / 2011

Maisons-Durables, écoconstruction à Bordeaux. - Découverte de Allplan et la construction de maison à ossature en bois. - Réalisation de permis de construire et dépôt en mairie. - Suivi de la conception et de la réalisation d'un projet.

#### 2007-2009

Dessinateur/Projeteur en alternance : "Compagnie Nationale du Rhône", Lyon : - Réalisation de plans et modèles 3D d'ouvrages fluviaux sur AUTOCAD et INVENTOR (digues, écluses, barrages, ponts...) - Projet de fin d'études effectué dans un bureau d'études structures béton armé et métalliques, "SERC".

#### Depuis 2014

- Réalisation de plans et modèles 3D de structures sur Advance Steel (Graitec) pour différents types d'ouvrages (Cheminée composite, support d'équipements de radio télécommunication, structure autostable...) - Familiarisation et dimensionnement de structure multimatériaux : acier/composite/bois. - Réalisation de notes de calculs et descentes de charges avec Advance Design (Graitec). - Développement de produits catalogue innovants. - Programmation d'outils de calculs sous forme de tableur. - Visites techniques.

#### 2003 / 2005 /2006 /2007

JOBS D'ETES 2007 / 2006 / 2005 - Manutention sur des biotechnologies pour Cargill à Saint-Amand-Longpré  
Depuis 2003 - Vendanges chaque année dans le Beaujolais.

### Langues

---

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

&#9642; maîtrise des normes CAO

&#9642; travail en équipe

&#9642; rendu de présentation:

&#9642; Clichés

&#9642; Animations

Informations

- OS: Linux, Windows, Mac OS

- Logiciels de bureautique: Microsoft Office, Open Office

- Fonctions avancées de :WORD, EXCEL, POWERPOINT

- Logiciels de CAO / DAO:

- Autocad (architectural, structural detailing,...), Inventor, Solidworks, Cadwork

- Robot Structural Analysis Professional, RDM6, pyBar. (Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- Musique : pratique de la batterie en loisir

sport : adepte de sports collectifs et de sports de glisse