



# Thomas GEAY

**Ingénieur d'étude, construction bois**

+33 7 66 19 84 88

2 Rue Bernadette, 47310 Roquefort

geay.tho@gmail.com

www.linkedin.com/in/tgeay

Permis B, Mobilité : National

*Diplômé de l'école d'ingénieur Polytech Clermont-Ferrand, je souhaite participer au développement de la filière bois, domaine dans lequel je me suis spécialisé au Canada. Polyvalent de par mon parcours, mes compétences s'étendent du calcul de structure à l'organisation de chantier. De plus j'ai pris goût au management et à la gestion de projets à travers mes expériences associatives, ce qui m'aidera à mener à bien mes futures missions.*

## COMPETENCES

- |                                       |                              |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| • Management, gestion de projet       | <b>Langues maîtrisées :</b>  | <b>Logiciels maîtrisés :</b> |
| • Calcul de structure et second œuvre | Anglais, Courant (930 TOEIC) | Excel, Word, PowerPoint, VBA |
| • Bonne connaissance normative        | Espagnol, Scolaire           | AutoCAD, Robot               |

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Mars 2020 – Juil. 2020  
Stage de recherche – 5 mois

### ASSISTANT CHERCHEUR – Université Laval, Québec, Canada

Sujet de recherche : Comparaison normative sur les assemblages bois

- Etude approfondie des **normes Européennes et Canadiennes** concernant les structures bois, et plus particulièrement leurs assemblages.
- **Calcul** de divers assemblages structuraux à l'aide de tableurs Excel complexes.
- Analyse comparative des méthodes de dimensionnement des deux normes.
- Réflexion sur les écarts de calculs et leurs variations selon différents paramètres.
- **Interprétation et analyse d'essais** de portance locale du bois.

Mai 2019 – Juil. 2019  
Stage sur chantier – 3 mois

### ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX – Eiffage Construction Auvergne

Stage : Suivi de plusieurs lots de second œuvre, chantier d'un centre thermal

- Analyse des **dossiers techniques** et CCTP des différents lots.
- **Suivi et gestion** de la réception du GO et de différents lots de second œuvre.
- **Management** d'une équipe en charge des finitions GO.
- Mise en place d'une méthode, et suivi de tests d'étanchéité sur bassins en béton.
- Calcul des **métrés**, gestion de devis et **participation aux négociations** pour le lot façade et modénatures.
- **Animation** de réunions techniques.

## FORMATION

2020  
Clermont-Ferrand,  
France

### DIPLOME D'INGENIEUR EN GENIE CIVIL, STRUCTURE ET OUVRAGE

*Polytech Clermont-Ferrand (ex CUST) – Université Clermont Auvergne*  
Sujets : RdM ; Béton Armé ; Structures Bois ; Thermique ; Management ...

2015 - 2017  
Lille, France

### PARCOURS DES ECOLES D'INGENIEUR POLYTECH (PEIP)

*Polytech Lille – Université Lille 1*

2015  
Agen, France

### BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE, SCIENCES DE L'INGENIEUR

*Lycée Jean-Baptiste de Baudre*

## CENTRES D'INTÉRÊT

- ✓ Associatif : Vice-Président du Bureau des étudiants à Polytech Clermont-Ferrand. **Management** d'une équipe de 30 personnes responsable de l'**organisation** de la vie étudiante et la **gestion** de divers événements.
- ✓ Humanitaire : Participation au 4L Trophy 2017, rally raid humanitaire au profit de l'association Enfants du désert.
- ✓ Formations complémentaires : Certificat de premiers secours (**PSC1**) et de sécurité incendie.
- ✓ Voyages : Canada, Thaïlande, Espagne, Angleterre, Pays-Bas et Maroc.