

**Arthur B.** - Né en Mars 1988  
**63000 Clermont-ferrand**  
**5 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2111240954**

## Ingenieur structure bois

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2017** : Diplôme à Université du Québec à Montréal, Canada  
DESS en architecture moderne et patrimoine

- Histoire et concepts de l'architecture moderne (XXe siècle) et stratégies de préservation du bâti ancien, Recherches et études patrimoniales sur des ensembles modernes.

**2013** : Bac +4 à Ecole d'architecture de Clermont-Fd  
MASTER D'ARCHITECTURE (4è année)

**2011** : Bac +5 à Polytech'Clermont-Fd (CUST)

ECOLE D'INGENIEUR CIVIL

structure (eurocodes béton, acier, bois, parasismique...), thermique (isolation, CVC, énergies...), chantier (gestion, sécurité...), architecture (projets de logements, espaces publics, équipements publics...), urbanisme (projets, réglementation...)

**2008** : Classes Préparatoires Aux Grandes Ecoles à Lycée La Fayette de Clermont-Fd  
MATHS SUP/SPE (mpsi/mp)

### Expériences professionnelles

---

**2020 - 2020** :

Auditeur technique de bâtiments chez Am Ingénierie sur Lyon/clermont-ferrand

- Participer à l'élaboration d'un outil de diagnostic patrimonial pour un bailleur social sur les pathologies techniques, les risques d'accès en toiture et les conditions d'accès des PMR,
- Effectuer des diagnostics in-situ à partir de l'outil proposé,
- Rédiger des rapports sur les constats observés

**2018 - 2019** :

Ingénieur / Dessinateur en structures bois

Autoentrepreneur - clients : Nordic Structures, LeCo, Forestarius, Bois 2 Bout, particuliers

- Concevoir et modéliser des projets architecturaux et structuraux en bois,
- Réunir des informations pour concevoir des pièces graphiques,
- Se soumettre à une charte graphique et aux exigences des clients.

**2016 - 2017** :

Ingénieur en conception bois chez Nordic Structures sur Montréal, Canada

- Concevoir et modéliser des projets architecturaux et structuraux en bois,
- Prédimensionner des structures en bois massif (CLT - GLT)
- Développer et promouvoir la construction bois à travers l'architecture et la structure.

**07/2013 :**

ENCADRANT TECHNIQUE chez Concordia - Association De Chantiers Internationaux  
construction d'un mur en pierres sèches et rénovation d'un bassin en  
maçonnerie traditionnelle, formation et gestion d'un groupe de dix  
personnes, contact avec les collectivités et la presse...

**2013 - 2014 :**

Ingénieur en structures béton armé chez Intervalle Ingénierie sur Le Tampon, Reunion

- Concevoir et calculer des structures en béton armé,
- Valider des plans et notes de calculs en béton et charpente métallique,
- Élaborer des notes de calculs, des plans et des croquis,
- Suivre la bonne mise en oeuvre des travaux en béton et charpente métallique,
- Rédiger des rapports sur l'avancement des travaux,
- Participer aux réunions avec l'équipe de projet

**2012 - 2013 :**

DESSINATEUR-PROJETEUR/ASSISTANT ARCHITECTE chez Salmont Architecte - Cabinet D'architecture  
Pour Habitat Individuel

De février à avril 2013 - Chamalières (63) : DESSINATEUR-PROJETEUR  
demandes de permis, plans EXE, métré, aménagements extérieurs...

De juin à juillet 2012 - Chamalières (63) : ASSISTANT ARCHITECTE (stage)  
demandes de permis, plans EXE, relevés

**2011 - 2011 :**

INGENIEUR STRUCTURE BOIS (projet de fin d'études) chez Dorean Developpement - Bureau D'étude De  
Structure Bois

demandes d'agrément pour des poutres légères en bois (treillis et I), essais structurels sur les différents  
assemblages (collé et cloué), contact avec le CSTB, calculs de structure sur maisons à ossature bois...

**2009 - 2010 :**

ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX/MANOEUVRE GROS OEUVRE chez Gfc Construction - Entreprise  
Générale De Construction (filiale Bouygues)

De mai à août 2010 - Moulins (03) : ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX (stage)  
suivi et contrôle de chantier, consultation, synthèse, métrés...

En juillet 2009 - Clermont-Fd (63) : MANOEUVRE GROS OEUVRE (stage)  
implantation, ferrailage, coulage

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, ArchiCAD, Climawin, AutoCAD, SketchUp, Robot, Indesign

## Atouts et compétences

---

INGENIEUR STRUCTURE BOIS

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Animation à la maison des jeux de Clermont-Fd, de mai à juin 2013.

Service aux Augustes, café-culturel associatif, de mars à septembre 2013.

Bénévole saisonnier aux festivals du court-métrage de Clermont-Fd (2012/2013) et de folklore d'Issoire (2002/2008)

Architecture / Lecture / Gymnastique / Trampoline (ancien pratiquant, entraîneur et juge) / Equitation (galop 4)