

# LETTRE DE MOTIVATION :

---

**De**

TOURRES Niels  
11 rue Bellecombe  
Villeurbanne, France  
+33 7 82 40 37 68  
Date : 25/05/2022

**Pour**

Entreprise du bois

**Madame, Monsieur,**

Je suis actuellement étudiant en « Architectural technology and Construction management » au Danemark, afin d'obtenir mon Diplôme Universitaire d'Etudes Technologiques Internationales (DUETI). Je souhaite intégrer votre entreprise pour poursuivre mes études en formation d'ingénieur en apprentissage à l'ESB de Nantes.

Après mes deux années de DUT génie civil et construction durable, j'ai pris goût à la conception et au dimensionnement de structure. Je pensais m'orienter dans la conception de structure en béton armé. Cependant, avec les enjeux climatiques actuels, j'ai décidé de dédier ma carrière professionnelle à la conception de bâtiment plus responsable. Ainsi lors de mon dernier semestre de DUT j'ai décidé de me spécialiser en conception de structure bois. Le bois étant le seul matériau biosourcé que je connaissais.

Cette initiative commença tout d'abord en réalisant mon stage dans un bureau d'études spécialisé en structure hybride bois/béton. Puis dans un second temps en participant à un Projet de Fin d'Etudes sur l'étude structurelle de bâtiments en bois de grande hauteur, ce projet a été fondé par le programme Erasmus+ en partenariat avec plusieurs écoles en Europe pour informer et populariser l'usage du bois dans la construction.

Cette année encore dans le même état d'esprit, j'ai pris la décision pour mon projet de semestre de concevoir une structure hybride bois et béton. Avec notamment l'usage de CLT (Cross Laminated Timber) un matériau que j'ai pu voir à l'œuvre plus d'une fois sur des études de cas et des visites de chantiers.

Désirant me spécialiser dans le domaine de la construction bois, être admis au sein de votre entreprise me permettrait de renforcer mes connaissances techniques – de conception et de dimensionnement bois - tout en découvrant les différentes applications et solutions pour la construction bois. Ayant de solides connaissances en structures, notamment des Eurocodes béton – intégrer votre entreprise me permettrait de mettre à profit mes connaissances actuelles tout en en acquérant des compétences de conception en structure bois. Ainsi je serai capable de concevoir des bâtiment à structure hybride bois / béton.

Bénéficier d'un contrat d'alternance me serait ainsi complémentaire, m'offrant l'opportunité de mettre en relation les connaissances scolaires assimilées depuis 3 ans ainsi que les connaissances d'entreprise abordées.

**Je vous prie d'agréer Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués,**

**TOURRES Niels.**