

Né en 1996  
**95300 Pontoise**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2108211650**

## Ingénieur d'étude

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### Formations

**12/2020** : Bac +5 à Université Paris-Est Créteil  
Master 2 Modélisation et Simulation en Mécanique des Solides

**12/2019** : Bac +3 à Université de Versailles  
Master 1 Méthode Mathématique pour la Mécanique

**12/2018** : Bac +3 à Université de Versailles  
Licence Mécanique

### Expériences professionnelles

**05/2023 - 04/2024 :**  
Ingénieur d'étude chez Umlaut Part Of Accenture sur Toulouse  
Création et validation de modèles MEF (maillage, propriétés, matériaux, assemblages, contacts, chargements, etc.). Justification structurelle, calculs de résistance des matériaux, analyse statique (linéaire et/ou non linéaire). Réalisation d'une analyse de structure Free-Free pour la vérification d'un modèle, en utilisant des méthodes telles que SOL101, SOL103 et SOL105. Participation au développement de nouveaux produits, choix de design et de processus de fabrication des pièces.

**03/2022 - 04/2023 :**  
Ingénieur Projet Maintenance chez Coolrec France sur Lille  
Amélioration du processus de vidange des compresseurs. Étude de faisabilité pour l'installation d'un convoyeur de compresseurs. Maintenance et fonctionnement de la ligne de production. Réalisation de PID pour la ligne de production. Responsable du projet 'Amélioration logistique'. Suivi et planification des travaux de projet. Implémentation du logiciel ULTIMO avec l'équipe de maintenance et formation des techniciens à son utilisation.

**09/2021 - 12/2021 :**  
Professeur Maths-Science chez Lycée Adrienne Bolland sur Poissy  
Préparation et animation des séquences pédagogiques. Gestion de classe, application du règlement de vie scolaire. Évaluation des progrès et acquisitions des élèves. Participation aux réunions pédagogiques et éducatives. Suivi des élèves en stage et en alternance.

**08/2020 - 12/2020 :**  
Stage Homogénéisation des matériaux hétérogènes viscoélastique chez Msme sur Créteil  
Développement d'un code MATLAB pour calculer les propriétés élastiques homogénéisées de l'insertion Tendon-os. Utilisation de la méthode Mori-Tanaka et de la méthode Auto-Cohérente. Rédaction de notes de calcul.

## **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

## **Centres d'intérêts**

---

Voyage, Football (niveau régional), Cinéma (série américaine)