

**04180 Villeneuve**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 250715092206**

## Ingénieur calculs/études en mécanique ou génie civil

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Batiment.

### Formations

#### **05/2025 : Bac +5 à Georgia Institute of Technology**

Master of Science en Ingénierie Mécanique Cours: Vibrations de systèmes mécaniques, Vibrations aléatoires, Méthodes expérimentales, Éléments Finis. Projet de recherche : Propagation des ondes de Lamb dans une plaque composite en fibres de verre.

#### **12/2023 : Bac +5 à Polytech Nancy**

Ingénierie: spécialité Énergie, Mécanique, Matériaux et Environnement Caractérisation d'un bouclier thermique utilisé pour la protection de systèmes électriques fonctionnant à hautes températures.

#### **12/2021 : Bac +2 à Polytech Marseille**

Classes préparatoires intégrées

### Expériences professionnelles

#### **06/2024 - 12/2024 :**

Ingénieur projeteur CAO (Stage de fin d'études) chez Calogena & Seres Technologies sur Aix-en-provence Conception 3D d'un bâtiment de SMR (petit réacteur nucléaire modulaire) sur SolidWorks. Intégration du réseau secondaire de chaleur sur la maquette numérique. Travail de recherche sur le matériau sandwich Steel-Concrete pour la modularisation du SMR.

#### **04/2023 - 08/2023 :**

Assistant ingénieur en calcul de structures chez Bet2c sur Toul

Modélisation de charpentes en bois et métalliques sur Robot pour vérifier le taux de travail. Dessin de fondations, coffrages et charpentes sur Autocad et Robot. Sortie de terrain sur les chantiers pour discuter avec tous les acteurs des projets.

#### **07/2022 - 08/2022 :**

Stage découverte ingénieur dans le nucléaire

Optimisation d'un système de dilution de gaz contenant des aérosols. Expérimentations avec différentes buses et pressions. Réalisation d'un classeur Excel pour faciliter le travail des ingénieurs.

### Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

### Centres d'intérêts

Poubelle intelligente qui aide les corbeaux à ramasser les déchets au Puy du Fou