

78110 Le Vésinet
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 260917153211



Ingénieure calcul de structures

Ma recherche

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

Formations

12/2023 : Bac +3 à Université Grenoble-Alpes
Licence en mécanique

01/2023 : Bac +5 à Grenoble INP - ENSE3
Cursus ingénieur — Mécanique et énergétique

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 :

Ingénieure études et calculs mécaniques chez Tunzini Nucléaire (vinci Energies) sur Le Pecq
Notes de calcul d'éléments, d'assemblages et de structures complètes ; dimensionnement de structures et supports métalliques sous Robot Structural Analysis, conformité aux Eurocodes 2 & 3 et RCC-M ; vérification des contraintes, calcul des ancrages et soudures, validation des chevilles avec Hilti PROFIS Engineering ; calculs mécaniques par éléments finis (sismique, pression, efforts) pour centrales nucléaires ; réalisation de spectres sismiques et conception de supports sismiques ; rédaction de notes de calcul, d'avis d'ingénieur et de notes de qualification ; interface technique avec équipes projet et clients (EDF, CEA, Orano).

06/2025 - 09/2025 :

Assistante ingénieure mécanique chez F2a sur Grenoble
Conception et dimensionnement d'un banc d'essai multifonctionnel ; élaboration du cahier des charges fonctionnel et de la nomenclature technique ; tests expérimentaux et optimisation de systèmes pneumatiques.

02/2025 - 06/2025 :

Projet académique - Formula Student chez Grenoble Inp - Ense3 sur Grenoble
Conception et simulation aérodynamique du châssis ; modélisation SolidWorks, calculs par éléments finis et analyse CFD sous ANSYS ; calculs en choc frontal et latéral, fatigue et élastoplasticité.

04/2023 - 06/2023 :

Ingénieure R&D - Microfluidique chez Laboratoire De Recherche Rhéologie Et Procédés sur Grenoble
Conception et fabrication de canaux microfluidiques ; expériences, analyse et interprétation des résultats avec Python.

06/2022 - 09/2022 :

Opératrice de production en salle blanche / Cheffe d'équipe chez Elis Cleanroom sur Grenoble
Réception, tri, contrôle et conditionnement des articles ; encadrement d'équipe et suivi des performances.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Sport : Football, Fitness, Tennis, Lecture