# Ingénieur en mécanique et génie civil

Né(e) en 1995 · 44200 Nantes · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2502240912

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Pays de la Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

## Formations

04/2024 — Doctorat — École Centrale de Nantes
Doctorat en Génie Mécanique
08/2020 — Bac +5 — Université Grenoble Alpes
Master en Géomécanique, Génie Civil et Risques
06/2019 — Bac +3 — Université Islamique du Liban
Diplôme en Génie Civil

## Expériences professionnelles

05/2024 - à ce jour — Ingénieur de recherche
Investigation expérimentale des structures en maçonnerie sous charges extrêmes (explosions). Étude expérimentale des structures soumises à des chargements explosifs. Modélisation et impression 3D (FDM, SLA) des structures et pièces mécaniques.
01/2022 - à ce jour — Enseignant vacataire
Analyse d'Imagerie Expérimentale pour Ingénieurs : DIC (CM), TEMA 3D (TP).
01/2021 - 04/2024 — Doctorant en mécanique
Expérimentation des structures en maçonnerie sous charges extrêmes. Conception d'une plateforme expérimentale pour structures en maçonnerie. Conception et analyse d'un circuit RLC avec générateur d'impulsions haute tension.
09/2020 - 12/2020 — Ingénieur de recherche
Conception et installation d'une route non pavée à échelle réduite. Route en sédiment mexicain soumise à un chargement sismique.
02/2020 - 08/2020 — Stagiaire recherche
Conception et installation d'un mur en maçonnerie à échelle réduite. Mur en briques de sédiment mexicain soumis à un chargement sismique.
08/2018 - 10/2018 — Stagiaire ingénieur de chantier
Construction de tours urbaines.
07/2018 - 08/2018 — Stagiaire ingénieur de chantier
Contrôle de l'installation des pieux d'un immeuble de grande hauteur.
06/2017 - 09/2017 — Stagiaire ingénieur de chantier et de bureau
Construction d'un immeuble de grande hauteur.
01/2014 - 12/2019 — Ingénieur de chantier et de bureau
Études et conception pour bâtiments résidentiels, commerciaux, réservoirs, etc. Études de quantités (BOQ) avec AutoCAD, Revit, et Excel. Élaboration et supervision des plans d'exécution (shop drawing) avec AutoCAD. Gestion de l'installation sur site et mise à jour des plans selon les modifications.

## Langues

Arabe (maternelle), Anglais (courant), Français (courant)

## Atouts

Ingénieur civil de chantier, Conception et vérification de plans, Supervision et coordination de chantiers, Gestion des contrats et relations clients, Préparation des DQE et études de quantités (BOQ), Gestion de projets de construction, Analyse et conception des structures en béton, Analyse des structures sous charges sismiques et explosions, Modélisation par éléments finis (FEA), Modélisation et mesure des réponses structurelles avec DIC, Conception d’expériences à échelle réduite, Impression 3D (FDM, SLA), Analyse de circuits électriques haute tension, Acquisition et contrôle des données avec LabVIEW

## Permis

Permis B

## Loisirs

Géopolitique, Business, Finance, Logistique, Écriture de romans

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.