Ingénieur en Mécanique et Génie Civil

Né(e) en 1992 · 75000 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2110280936

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2022-06-30 — Bac +5 — École des Ponts ParisTech
Master 2 Mécanique des Solides (Durabilité des Matériaux et des Structures)
2017-06-30 — Bac +5 — Politecnico di Milano
Master of Science in Civil Engineering (Structural Engineering Track) Thèse: The problem fluid structure interaction in dam-reservoir systems
2015-06-30 — Bac +3 — University of Balamand
Bachelor of Science in Civil Engineering Thèse: A Program for the Automated Design of Multi-Spanned Concrete Beams

Expériences professionnelles

2021-05-01 - 2021-09-30 — Ingénieur Recherche et Développement
Développement d'une feuille de route pour un projet d'impression 3D de maisons de villes, identification des propriétés requises du matériau composite à imprimer, réalisation d'une analyse structurale non linéaire.
2018-02-01 - 2021-08-31 — Assistant de Recherche
Développement de nouvelles techniques pour la surveillance de la santé structurelle des ponts, implémentation d'outils numériques pour l'analyse stochastique et l'analyse inverse des systèmes mécaniques.

Langues

Anglais (Courant), Français (Courant), Arabe (Langue maternelle)

Atouts

Méthodes des éléments finis, Programmation (MATLAB, Mathematica, Fortran), Apprentissage automatique, Problèmes inverses, Propagation des incertitudes

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