Ingénieure construction

Né(e) en 1994 · 67000 STRASBOURG · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2103111309

Ma recherche

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

Formations

2019-12-31 — Bac +5 — SORBONNE UNIVERSITÉ
Master en mécanique des solides : matériaux et structures
2017-12-31 — Bac +3 — UNIVERSITÉ PIERRE-ET-MARIE CURIE
Licence en mécanique

Expériences professionnelles

2020-01-01 - 2021-12-31 — Création d'association
Préparation du terrain et des bâtis (auvents, abris), rédaction des statuts, démarches bancaires et d'assurance, création d'un site Web.
2019-01-01 - 2019-06-30 — Stagiaire
Génération de matériaux virtuels pour la simulation et l'optimisation des propriétés multi-physiques d'un composite. Mise en place d'une chaîne de calcul allant de la génération de géométries à la récupération des propriétés multi-physiques.
2018-01-01 - 2018-03-31 — Stagiaire
Caractérisation morphologique et mécanique du bois de chanvre destiné à la construction. Résolution de problèmes d'homogénéisations numériques par éléments finis et analytiques.
2017-01-01 - 2018-06-30 — Stagiaire
Comportement thermo-mécanique d'un composite. Détermination par éléments finis des caractéristiques élastiques et thermiques effectives d'un matériau composite.
2016-01-01 - 2020-12-31 — Gestionnaire
Gestion d'équipe et accueil de la clientèle et des écoles au sein de la Cueillette du Plessis à Chanteloup.

Langues

Anglais (Intermédiaire)

Atouts

Construction, modélisation et simulation, Calculs de structures par éléments finis, Conception et optimisation de structures composites, Endommagement et rupture, Catia, Abaqus, Gmsh, FEniCS, Cast3M, Digimat, C++, Fortran, Python, Matlab, Visual Basic 7.0, AutoCad, Latex, InDesign, Illustrator, Image J

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, Indesign, CATIA, Abaqus

Permis

Permis B

Loisirs

Violon, Dessin, Web design, Course à pied, Cyclisme

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