Ingénieur en génie civil spécialisé dans l’impression 3D de matériaux biosourcés

42000 Saint-Étienne · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2605281444

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2022 — Bac +5 — Cergy Paris Université
Master 2 matériaux ouvrages recherche innovation
12/2021 — Bac +5 — Institut polytechnique de Saint Louis (IPSL)
Diplôme d'ingénieur en génie civil
12/2018 — Bac +2 — Institut polytechnique de Saint Louis (IPSL)
Classes préparatoires
12/2016 — Bac — Lycée des Parcelles Assainies
Baccalauréat série S1

Expériences professionnelles

12/2022 - 11/2025 — Chercheur contractuel
Impression 3D de matériaux biosourcés, rhéologie des matériaux cimentaires, caractérisation physique, hygrothermique et mécanique de bétons biosourcés, évaluation thermique et mécanique de parois imprimées en 3D.
03/2022 - 09/2022 — Chercheur (stage)
Impression 3D par la méthode de liaison sélective, caractérisation physico chimique de produits à base de chaux, étude de carbonatation de matériaux à base de chaux destinés à l’impression 3D.
08/2019 - 08/2019 — Assistant ingénieur (stage)
Suivi et réalisation d'un bâtiment à 2 étages.

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions)

Atouts

Impression 3D, Caractérisation des matériaux, Évaluation de propriétés hygrothermiques, AutoCAD, Robot Structural Analysis, SolidWorks, COMSOL Multiphysics, MATLAB, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, LaTeX, OpenOffice, Rigueur scientifique, Sens pratique, Autonomie, Détermination, Sérieux

Loisirs

Lecture, Scrabble, Football, Natation

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