Doctorant en génie mécanique

35700 Rennes · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2606191500

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Doctorat — Université de Rennes
Doctorat en Génie Mécanique Thèse : Amélioration de la robustesse des techniques de caractérisation mécanique des matériaux métalliques par indentation sphérique instrumentée.
09/2022 — Bac +5 — Université de Lorraine (UFR MIM)
Master 2 (M2) Mécanique, Matériaux, Structures et Procédés
09/2021 — Bac +3 — Université de Lorraine (UFR MIM)
Master 1 (M1) Génie Mécanique

Expériences professionnelles

10/2022 - 12/2025 — Doctorant
Développement d'un protocole optimisé pour améliorer la robustesse de la caractérisation mécanique par indentation sphérique instrumentée. Gestion de la communication technique entre l'université et le partenaire industriel.
05/2022 - 09/2022 — Stagiaire Ingénieur de Recherche
Réalisation de calculs numériques sur des pièces complexes issues de la fabrication additive arc fil (WAAM). Analyse de l'intégrité structurale et des contraintes de fabrication pour des composants métalliques imprimés en 3D.
06/2017 - 09/2017 — Assistant Technique Achats
Assistance technique au service achats et audit technique des contrats d'approvisionnement pour des projets d'ingénierie.

Langues

Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

Abaqus (Expert FEA), SolidWorks, Catia, Creo, Python (Analyse de données), Fortran (Calcul numérique), Essais mécaniques, Traitement de données expérimentales, Optimisation de la robustesse, Autonomie, Résolution de problèmes complexes, Travail d'équipe, Adaptabilité

Permis

Permis B

Loisirs

Lecture, Voyage, Photographie, Sports collectifs — Football, Sports collectifs — Basketball, Tennis

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