

33600 Pessac
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 251216191006



Docteur - ingénieur en procédés industriels

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Batiment.

Formations

11/2022 : Doctorat à Université de Bordeaux

Doctorat en Génie des Procédés Industriels Modélisation et simulation par intégration de données pour le développement d'un outil d'aide à la décision basé sur le jumeau numérique pour les scieries.

09/2021 : Bac +5 à Université de Bordeaux

Master en Sciences, Technologies et Santé : génie industriel et système complexe Parcours international de Master 2 en Ingénierie des Systèmes Complexes - Génie d'Entreprise.

08/2018 : à Canadian International College

Bachelor en Génie Civil Conception d'ouvrages de protection contre les inondations, projet de fin d'études avec mention A.

Expériences professionnelles

02/2024 - 12/2025 :

Chef de projet, Ingénieur process R&D chez Gascogne Bois & Université De Bordeaux sur Bordeaux
Développement d'un jumeau numérique hybride d'une scierie à l'aide d'AnyLogic, modélisation des flux de production et optimisation de la production.

01/2022 - 12/2023 :

Ingénieur de recherche R&D chez Institut De Mécanique Et D'ingénierie (i2m) sur Bordeaux
Développement de méthodes d'acquisition de données et d'apprentissage automatique pour le diagnostic de la qualité du bois, simulation AnyLogic de l'ensemble du processus de production.

11/2021 - 12/2021 :

Ingénieur en Recherche et Développement (R&D) chez Institut De Mécanique Et D'ingénierie (i2m) sur Bordeaux
Réalisation d'une étude d'analyse du coût du cycle de vie (LCC) appliquée à différents produits bois.

03/2021 - 08/2021 :

Stagiaire Ingénieur chez Institut Des Sciences Moléculaires (ism) sur Bordeaux
Réalisation d'une étude LCC (Life Cycle Costing) du bois de construction et du bois pour palettes en pin maritime.

12/2018 - 03/2019 :

Ingénieur en dessins d'atelier chez Segma Consultancy sur Le Caire
Conception et dessin des armatures en acier pour différents éléments structurels.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport, Randonnée, Surf, Voyages, Bénévolat à la Croix-Rouge française