

Né en 1998

--

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2307271735

Ingénieur mécanique et elastomères

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à Polytech Tours sur Tours

Génie Mécanique et Conception des Systèmes, Ingénieur

2022 : Formation à IFOCA sur Vitry-sur-seine

Management de Projets Techniques Caoutchouc, Certificat Professionnel

2019 : Bac +3 à Université du Pétrole de Chine sur Békin, Chine

Mécaniques Pétrolières, Licence

Expériences professionnelles

2023 - à ce jour :

Responsable Laboratoire et Mélangeage chez Atcp Roumanie sur Dragasani, Roumanie

Laboratoire: formulation pour des produits anti-abrasion, contrôle qualité de tous les mélanges, analyse des matériaux problématiques, transformation des mélanges non conformes

Mélangeage: encadrer deux équipes de mélangeage de 5 personnes, planning et surveillance de la production mélangeage, définition des process de mélangeage caoutchouc, sécurité et amélioration continue

2022 :

Stagiaire Ingénieur Polymères chez Laboratoire Polymères Thermoplastiques, Centre De Recherche Et Innovation, Hutchinson sur Montargis

Développement d'une nouvelle série TPV BIIR/PP :

recherches bibliographiques

Formulations: systèmes de réticulation de BIIR, formulation de TPVs

Fabrications: mélangeurs interne et cylindre, extrusions monovis et bivis et moulages par compression et par injection

Caractérisations des matériaux: dureté, traction, DRC, amortissement, vieillissement...

2021 :

Stagiaire Simulation Numérique chez Laboratoire Lamé sur Laboratoire Lamé, Tours

Utilisation du logiciel Cast3m pour faire la comparaison de résultats et de performance des éléments incompressibles entre Cast3m et Abaqus

2019 :

Stagiaire Simulation Numérique chez Institut D'ingénierie Et De Processus, Académie Des Sciences De Chine sur Békin, Chine

Apprentissage des éléments discrets et d'EDEM pour analyser l'influence du mur d'extrémité du tambour rotatif à la ségrégation axiale des granules

Langues

Anglais (Oral : moyen / Ecrit : avancé), Chinois (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : moyen / Ecrit : avancé)

Logiciels

Pack Office

Atouts et compétences

Mécaniques: conception mécanique (Catia et CAD), dynamique des solides, mécanique des solides et des fluides, calcul des structures, lois de comportement, éléments finis (Abaqus et Cast3m)

Matériaux: métaux, polymères, composites

Caoutchouc: physico-chimie, formulation, processus (mélangeage, extrusion, moulage), caractérisations

Langage de programmation: Python Production: Lean, Gantt, 5M...

Permis

Permis B