Ingénieur textile et matériaux innovants

75009 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2501151224

Ma recherche

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

Formations

09/2024 — Bac +5 — ITECH

Ingénieur généraliste en système d'information, spécialité textile / composite Ecole d’ingénieur, spécialité textile / composite. Matières premières, filage/filature, moulinage/texturation, tissage chaine et trame, tricotage maille, confection, éco-conception.

12/2022 — Bac +5 — Université de Sherbrooke

Ingénierie chimique / polymère Semestre à l'étranger.

08/2021 — Institut supérieur Saint-Denis

Classe préparatoire PC

Expériences professionnelles

02/2024 - 07/2024 — Ingénieur stagiaire recherche et développement

Etude des comportements et effets de renforts naturelles dans un matériau composite. Étude des options alternatives d'encollage pour un renforcement innovant en fibres libériennes conçu pour un usage composite. Réaliser une analyse de l'adéquation des fils alternatifs pour une application dans les composites. Analyser les propriétés mécaniques des fils tissés sur l'axe de la chaîne. Tests qualité, vieillissement des échantillons de tissu dans un environnement humide pour évaluer le développement de moisissures.

06/2023 - 08/2023 — Ingénieur stagiaire recherche et développement

Processus de recherche et développement d'un nouveau procédé en vue d’une industrialisation - colorimétrie - développement, estimations et industrialisation de procédé. Tests de contrôle qualité.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Esprit d'équipe, Communication, Organisation, Force de proposition, Sens de l'initiative, Autonomie, Aisance relationnelle, Rigueur, Capacités d'adaptation, Veille technologique, Utilisation du pack office, CAO: Catia V5

Permis

Permis B

Loisirs

Développement d’un processus innovant à partir d’une formulation biosourcé, Réalisation de gants connectés pour cycliste avec indicateurs lumineux, Projet de développement d’une sonde de dosage acide lactique sanguin pour sportif, Participation à un concours d'entrepreneuriat étudiant - 2021

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