

75009 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2501151224



Ingénieur textile et matériaux innovants

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

09/2024 : Bac +5 à ITECH

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

12/2022 : Bac +5 à Université de Sherbrooke

Ingénierie chimique / polymère Semestre à l'étranger.

08/2021 : à Institut supérieur Saint-Denis

Classe préparatoire PC

Expériences professionnelles

02/2024 - 07/2024 :

Ingénieur stagiaire recherche et développement chez Bcomp Ltd sur Fribourg

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 chez Matel Couleurs Textiles sur Roanne

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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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