



***** *****

Permis B

Dijon (21000)

*****.******@*****.**

Ingénieur Matériaux, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2023 /

Ingénieur Matériaux

Alten à Mulhouse

Développer un réservoir composite pour stocker l'hydrogène liquide (projet STOHYC en partenariat avec Airbus).

Assurer la veille technique sur le comportement des composites.

Sélectionner les matériaux améliorant les propriétés mécaniques.

Elaborer les protocoles expérimentaux pour les essais.

janv. 2020 / déc. 2022

Ingénieur Laboratoire

Plastipak à Sainte-Marie-La-Blanche

Optimiser et valider un équipement d'analyse de plastiques.

Evaluer et comparer deux équipements d'analyses.

Animer les réunions avec les fournisseurs et l'équipe projet.

Caractériser les plastiques avec les équipements.

Valider le meilleur équipement et optimiser le process de recyclage.

Déployer l'équipement sur plusieurs sites dans le monde.

Assurer le support technique auprès des équipes qualité.

janv. 2019 /

Ingénieur Matériaux

Segula Technologies à Brognard

Développer un prototype de pare-soleil à base de matériaux biosourcés et recyclable.

Gérer le projet et animer les réunions.

Sélectionner les matériaux auprès des fournisseurs.

Elaborer l'inventaire, le planning et les protocoles expérimentaux.

Caractériser les matériaux par des essais mécaniques.

Analyser, synthétiser les résultats et rédiger les rapports d'essais.

Réaliser le prototype avec une réduction de masse de 5%.

janv. 2018 /

Technicien Process

Constellium à Nuits-Saint-Georges

Optimiser les traitements thermiques de l'aluminium.

Gérer, réaliser les essais mécaniques et analyser les résultats.

Valider les traitements thermiques avec les clients permettant un gain de temps de 6%.

janv. 2017 /

Technicien Qualité

RTP France à Beaune

Valider une machine HDT VICAT.

Planifier et réaliser les essais en interne et avec le client.

Qualifier et caractériser de nouvelles résines thermoplastiques.

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ juin 2019

Master Ingénierie des Matériaux Hautes Performances et Développement Durable - BAC+4

Université de Poitiers

/ juin 2017

Licence Sciences et Génie des Matériaux - BAC+3

Université de Poitiers

COMPETENCES

CAO, Excel, Powerpoint, MS Project, Word, Minitab, Solidworks

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Français	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

squash, course à pied, musculation, Voyages, Arizona, Vietnam, Sénégal, Martinique