



FLORIAN NOBLET

INGÉNIEUR MATÉRIAUX

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Qualité Laboratoire Matériaux

Plastipak à Sainte-Marie-La-Blanche | 2020 - 2022 |



Optimiser et valider un équipement d'analyse infrarouge de polymères.

- **Evaluer et comparer** deux équipements d'analyses infrarouge.
- **Animer** les réunions avec les fournisseurs et l'équipe projet.
- **Analyser et contrôler** à l'IRTF les spectres infrarouges des polymères.
- **Améliorer** la détection des polymères des équipements avec les fournisseurs.
- **Valider** le meilleur équipement.
- **Déployer** l'équipement sur plusieurs sites dans le monde.
- **Assurer** le support technique auprès des équipes qualité.

Ingénieur Matériaux Recherche et Innovation

Segula Technologies à Brognard | 2019 |



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

- **Coordonner** une équipe de deux personnes.
- **Animer** les réunions et **gérer** le projet.
- **Identifier et choisir** les matériaux auprès des fournisseurs.
- **Elaborer** l'inventaire, le planning et les protocoles expérimentaux.
- **Optimiser** le process de fabrication du pare-soleil par thermocompression.
- **Caractériser** les matériaux par des essais mécaniques et au microscope optique.
- **Analyser, synthétiser** les résultats et **rédigier** les rapports d'essais.
- **Valider** la meilleure composition de matériaux et **réaliser** le prototype.
- **Effectuer** une veille bibliographique.

Technicien Process

Constellium à Nuits-Saint-Georges | 2018 |



Optimiser les cycles des traitements thermiques de l'aluminium.

- **Analyser et optimiser** les cycles des traitements thermiques.
- **Remplacer et valider** plusieurs traitements thermiques avec les clients.
- **Mettre en place** les nouveaux cycles.

Technicien Qualité

RTP France à Beaune | 2017 |



Valider une machine HDT VICAT.

- **Planifier et réaliser** les essais en interne et avec le client.
- **Qualifier et caractériser** de nouveaux compounds et résines thermoplastiques.
- **Réaliser** les essais mécaniques et thermomécaniques.

FORMATIONS

Master Ingénierie des Matériaux Hautes Performances et Développement Durable

Université de Poitiers | 2017 - 2019 |

Licence Génie des Matériaux

Université de Poitiers | 2016 - 2017 |

DUT Mesures Physiques

IUT Le Creusot | 2014 - 2016 |

Rigoureux, méthodique, autonome.

Ingénieur matériaux avec 3 ans d'expérience en laboratoire et en recherche et innovation dans la caractérisation des matériaux.

Dijon

06 23 60 91 16

florian.noblet@outlook.fr

www.linkedin.com/in/florian-noblet

26 ans

Permis B

Véhicule personnel

LANGUES

Anglais : Courant

TOEIC : 805/990

COMPÉTENCES EXPÉRIMENTALES

- Analyses structurales : microscope optique (MO), microscope électronique à balayage (MEB)
- Analyses chimiques : EDX, IRTF
- Analyses thermiques : DSC, HDT VICAT
- Analyses mécaniques : traction, flexion, impact, dureté, densité, fatigue

COMPÉTENCES THÉORIQUES

- Matériaux polymères et métalliques
- Caractérisation des matériaux
- Choix des matériaux
- Structures et propriétés des matériaux
- Chimie des matériaux
- Fabrication additive

LOGICIELS

- Gestion de projet (MS Project, GANTT, PERT)
- Statistiques (Minitab)
- Choix des matériaux (CES)
- CAO (Solidworks)
- Bureautique (Excel, word, powerpoint)