



## Florian Noblet

Rigoureux, méthodique, autonome.

Ingénieur matériaux avec 3 ans d'expérience dans la caractérisation des matériaux, le développement de produit et la gestion de projet.

Disponibilité immédiate

Dijon

06 23 60 91 16

florian.noblet@outlook.fr

[www.linkedin.com/in/florian-noblet](http://www.linkedin.com/in/florian-noblet)

27 ans

Permis B

Véhicule personnel

### LANGUES

Anglais : Courant  
TOEIC : 905/990

### COMPÉTENCES

- Matériaux plastiques, composites et métalliques
- Caractérisation des matériaux : microscope optique, microscope électronique à balayage, EDS, IRTF, DSC, HDT VICAT, essai de traction, flexion, impact, dureté, fatigue

### LOGICIELS / NORMES

- MS Project
- Minitab
- Granta Selector
- Solidworks
- Excel, Word, Powerpoint
- Normes ISO 9001, 527, 178, 6603, 12571

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Musculation
- Squash
- Course à pied

# INGÉNIEUR MATÉRIAUX

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieur Matériaux | CDI

Alten à Mulhouse | 2023 | Janvier - mai | 4 mois



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

- Effectuer une veille bibliographique sur la diffusion de l'hydrogène liquide.
- Etudier le comportement des composites à température cryogénique.
- Réaliser un état de l'art sur les nanomatériaux améliorant les propriétés.
- Elaborer les protocoles expérimentaux pour les essais à température cryogénique.

### Ingénieur Qualité Laboratoire Matériaux | CDD

Plastipak à Sainte-Marie-La-Blanche | 2020 - 2022 | 15 mois



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

- Evaluer et comparer deux équipements d'analyses.
- Animer les réunions avec les fournisseurs et l'équipe projet.
- Caractériser les polymères avec les équipements.
- Valider le meilleur équipement.
- Déployer l'équipement sur plusieurs sites dans le monde.
- Assurer le support technique auprès des équipes qualité.
- Optimiser le process de recyclage des polymères.

### Ingénieur Matériaux Recherche et Innovation | Stage

Segula Technologies à Brognard | 2019 | 6 mois



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

- Gérer le projet et animer les réunions.
- Coordonner une équipe de deux personnes.
- Sélectionner 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 rédiger les rapports d'essais.
- Valider la meilleure composition de matériaux et réaliser le prototype.

### Technicien Process | Stage

Constellium à Nuits-Saint-Georges | 2018 | 5 mois



Optimiser les traitements thermiques de l'aluminium.

- Analyser les cycles des traitements thermiques.
- Remplacer et valider les traitements thermiques avec les clients.

### Technicien Qualité | Stage

RTP France à Beaune | 2017 | 3 mois



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.

## 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 |