

# INGÉNIEUR MATÉRIAUX / R&D / LABORATOIRE / CHEF DE PROJET/ DÉVELOPPEMENT PRODUIT



Florian Noblet

🏠 Dijon (21000)

☎ 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 et véhicule

Disponibilité immédiate

## COMPÉTENCES

- Gestion de projet
- Animation de réunions
- Travail en équipe
- Relation avec les fournisseurs
- Veille technologique
- Rédaction de cahiers des charges
- Qualification de matériaux
- Matériaux plastiques et composites
- Mise en forme des matériaux : extrusion, injection
- Caractérisation des matériaux : MO, MEB, IRTF, DSC, HDT VICAT, essai de traction, flexion, impact, dureté

## LOGICIELS

- Gestion de projet : MS Project
- Statistiques : Minitab
- Choix des matériaux : Granta Selector
- CAO : Solidworks
- Bureautique : Excel, Word, Powerpoint

## LANGUES

- Anglais : courant  
TOEIC : 905/990

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Sports : squash, course à pied, musculation
- Voyages : Arizona, Vietnam, Sénégal, Martinique

Rigoureux, méthodique et autonome.

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

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Ingénieur Matériaux | CDI

Alten à Mulhouse | 2023 | Janvier - juin



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

- Effectuer une veille technologique sur la diffusion de l'hydrogène liquide.
- Etudier le comportement des composites à température cryogénique.
- Sélectionner les nanomatériaux améliorant les propriétés mécaniques.
- Elaborer les protocoles expérimentaux pour les essais à température cryogénique.

### Ingénieur Qualité Laboratoire Matériaux | CDD

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



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.
- Sélectionner les matériaux auprès des fournisseurs.
- Elaborer l'inventaire, le planning et les protocoles expérimentaux.
- 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 Sciences et Génie des Matériaux

Université de Poitiers | 2016 - 2017

### DUT Mesures Physiques

IUT Le Creusot | 2014 - 2016