

INGÉNIEUR R&D

Suite à une thèse CIFRE sur la fabrication de matériaux composites par photopolymérisation, je souhaite poursuivre ma carrière en tant que chef de projet R&D sur des projets techniques.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

THÈSE CIFRE

Octobre 2017 – Novembre 2020

MÄDER / LPMT – MULHOUSE

Thèse de doctorat dans le cadre d'une coopération entre la société Mäder et l'université de Haute-Alsace. Objectif : développer des pré-imprégnés par voie photochimique pour une application génie civil.

Missions / résultats obtenus :

- Réalisation d'un rapport bibliographique sur l'imprégnation, les propriétés adhésives des polymères et la photopolymérisation
- Développement et mise en place de méthodes de caractérisation
- Proposition de solutions techniques, mise en œuvre des essais de validation
- Conception et développement d'une ligne pilote de fabrication (échelle laboratoire)
- Communication sur l'avancement du projet (rapports d'avancement, présentations)
- Encadrement de stagiaires en chimie (1) et en conception mécanique (2)

CHARGÉ DE PROJETS

Décembre 2020 – Juin 2021

LE RELAIS EST – WITTENHEIM

Mission courte au Relais en vue d'élargir mes perspectives et mon champ de compétences.

Missions / résultats obtenus :

- Sur des projets divers, expression du besoin puis proposition de solutions techniques
- Contribution à la réorganisation du stock de fournitures du service maintenance
- Gestion du parc informatique

FORMATION

INGÉNIEUR TEXTILE ET MATÉRIAUX

2013 – 2017

ENSAIT

Formation managériale : gestion de projets, management QHSE, plans d'expérience

Formation technique : mécanique des matériaux, physico-chimie, polymères, résistance au feu

Semestre Erasmus en République Tchèque (6 mois)

Activités associatives : club jeux de société (Président), ENSAIT Solidarité (Secrétaire)

CERTIFICATION GESTION DE PROJETS

Octobre 2021

26 ACADEMY

CENTRES D'INTÉRÊT

- Échecs : entraînements hebdomadaires, compétitions
- Jeux de société : animation de séances de découverte de jeux
- Randonnée



COORDONNÉES



Nicolastorelli44@gmail.com



07.68.53.95.41



9, rue des Alliés
68400 Riedisheim



linkedin.com/in/nicolas-torelli-380132145/

COMPÉTENCES

Pack Office	★ ★ ★ ★ ★
R&D	★ ★ ★ ★ ★
Normes ISO	★ ★ ★ ★ ★
Tests et mesures	★ ★ ★ ★ ★
Anglais	★ ★ ★ ★ ★

RÉFÉRENCES

- Gildas L'HOSTIS
Professeur des universités
06 95 93 31 71
- Philippe MYARD
Ingénieur chimiste
07 54 37 47 03
- Christophe RENARD
Ingénieur chimiste
07 87 61 28 63