

# BOUMEHDI Issam



📍 76 Sente à My, 57000 Metz, France  
✉ issam.boumehti4@etu.univ-lorraine.fr  
☎ +33665719014  
🚗 Permis B

🌐 LinkedIn : Issam BOUMEHDI

**Ingénieur junior : Double Diplôme d'Ingénieur à l'EEIGM (France) & l'UPC (Espagne)**

Intéressé par le poste de Superviseur de Production au sein de TLD

## Profile

Organisé, rigoureux, méthodique et curieux. J'aime travailler en équipe et je suis passionné par le domaine industriel. Je suis donc très motivé pour consacrer toutes mes compétences et mes connaissances pour le beau métier d'ingénieur production.

## Logiciels

- SAP (notions de base)
- ABAQUS
- CATIA V5
- CES EduPack
- FlexPDE
- Simapro
- R
- Matlab
- Java
- Microsoft Office

## Langues & Certifications

- **Arabe** Langue maternelle
- **Français** Bilingue
- **Anglais** Niveau B2 (FCE Cambridge Certificate)
- **Espagnol** Niveau B2 (Diploma DELE Nivel B2)
- **Allemand** Niveau A2

**Prévention des risques professionnels**  
(Certifié par l'Institut National de Recherche et de Sécurité – INRS France)

## Loisirs

### Passionné de voyage

Plusieurs voyages en groupe ou individuellement à 12 différents pays.

### Passionné de football

## Stages & Projets

### Stagiaire Ingénieur en Département Production

STRUGAL ALUMINIUM

- Calcul des TRS.
- Étude et amélioration de la production d'une nouvelle machine de traitement de surfaces métalliques.

Laache

Juillet 2018

### Stagiaire Ingénieur Matériaux & Mécanique (Département Process)

ARCELORMITTAL MAIZIERES RESEARCH SA

Étude thermomécanique portant sur l'optimisation de la production des aciers électriques.

Maizières-lès-Metz

Février - Août 2022

### Stagiaire Ingénieur R&D Impression 3D (Département Process)

Laboratoire PROCOMAME, Universitat Politècnica de Catalunya

Contribution au développement de la fabrication additive d'alliages métalliques traités à l'état semi-solide ; une nouvelle technologie visant à réduire les coûts d'impression et améliorer les propriétés des produits obtenus par les méthodes conventionnelles de l'impression 3D des alliages métalliques.

Barcelone

Septembre 2021 - Février 2022

### Projet R&D Matériaux pour l'Aéronautique

Institut Jean Lamour (IJL) - EEIGM

Étude de l'impact de différents traitements thermiques sur la microstructure et les propriétés mécaniques d'un alliage de titane utilisé dans l'aéronautique par SAFRAN dans ses moteurs d'avion.

Nancy

Septembre - Décembre 2020

### Chef de Projet Matériaux

Institut Jean Lamour (IJL) - EEIGM - Musée de l'histoire du fer

- Étude de la restauration d'une charpente métallique d'une halle en fonte, fin XIXe-début XXe.
- Gestion d'une équipe composée de cinq élèves ingénieurs en génie des matériaux et procédés.

Nancy

Septembre 2019 - Juin 2020

### Projet Informatique : Etude Numérique d'Oscillations Mécaniques

EEIGM

Réalisation d'un programme JAVA pour étudier les oscillations mécaniques d'un barreau de polymère auquel une masse est accrochée.

Nancy

Septembre 2018 - Mars 2019

## Formation

### École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux - EEIGM

Diplôme d'Ingénieur | Génie des Matériaux

TOP1 des écoles d'ingénieurs spécialisées dans les matériaux en France pour l'année 2020, "FigEEIGM"

Nancy

2017 - 2022

### Universitat Politècnica de Catalunya - UPC

Double Diplôme d'Ingénieur | Master en Science et Ingénierie avancée des matériaux

TOP1 des universités espagnoles d'ingénierie et de technologie, "QS Top Universities 2021 Ranking".

Barcelone

2020 - 2022



## Expérience

### Ambassadeur International EEIGM-UPC

UPC

- Promouvoir l'EEIGM au sein de l'UPC pendant mon séjour Erasmus en Espagne.
- Un contact privilégié entre l'EEIGM et les étudiants en mobilité.

Barcelone

Février - Juin 2021

### Télé-enquêteur - Job Étudiant

Université de Lorraine (UL)

Réalisation des enquêtes statistiques pour les lauréats de l'UL.

Nancy

Janvier - Avril 2020

### Monitorat étudiant - Job Étudiant

Bibliothèque Universitaire EEIGM-ENSGSI (UL)

Accueil et orientation du public, opérations de prêt et de retour des documents et leurs rangements.

Nancy

Septembre 2018 - Juin 2019

### Membre bénévole de l'association étudiante AMGE EST

AMGE EST de France

- Organisation des activités d'intégration, des voyages et des formations pour plus de 100 étudiants.
- Travail d'équipe (Collaboration avec les autres filiales de l'AMGE) et prise de décision.

Nancy

Septembre 2018 - Août 2019