



Corentin SPALLETTI

PROFIL

Ingénieur diplômé de l'**EEIGM**
(École Européenne d'Ingénieur en
Génie des Matériaux)

Anglais et **Espagnol** courant

Mobilité France / étranger

CONTACTS

Tél. : +336 82 41 24 70

131 Avenue du général Leclerc,
54000, Nancy
France

corentin.spalletti@gmail.com

Linkedin

INTERETS

Voyager et découvrir de
nouvelles cultures

Apprentissage en autodidacte
(Codage, logiciels...)

Pâtisserie

Sport en salle

INFORMATIQUE

MS Office

Logiciels d'ingénierie
(ABAQUS, CATIA V5, Matlab,
SYMAPRO, CES EDUPACK...)

Codage C++/Javascript

AUTRE

Permis de conduire B

Ingénieur Européen en Génie des Matériaux

FORMATION PROFESSIONNELLE

SEMESTRE DE MOBILITE EUROPEENNE @ EEBE, Espagne

Février 2017 – Juin 2018

- **Semestre d'étude obligatoire à Barcelone.**
- Cours de **génie des matériaux** en espagnol : métallurgie, éco-design et recyclage des matériaux, applications des matériaux dans les transports.

DIPLOME D'INGENIEUR EN GENIE DES MATERIAUX @ EEIGM, Nancy

Septembre 2013 – Octobre 2018

- Étude des **matériaux** (polymère, céramique, métaux, composite), de leur **cycle de vie**, **techniques de caractérisation** et de leurs **propriétés**.
- Sciences fondamentales de l'ingénieur et **logiciels d'ingénierie**.
- **Trésorier** dans l'association de promotion de l'école.
- **Stages linguistiques** (Londres et València).
- **Stage ouvrier** (Renault SOVAB).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

STAGE INDUSTRIEL DE FIN D'ETUDE @ CERATIZIT, Luxembourg

Février 2018 – Août 2018

- Stagiaire en R&D, BU « Wear Parts » - **Travail en équipe** (réunion hebdomadaire, interactions en production, etc.).
- **Métaux durs** (Carbure de Tungstène) pour les outils de coupe.
- Étude du comportement à l'oxydation et influence sur le brasage et les propriétés mécaniques.
- **Tests en production** et dans le département d'**analyses** (XPS, MEB, DRX, etc.).

STAGE EN LABORATOIRE @ Institut Jean Lamour, Nancy

Septembre 2018 – Février 2018

- Synthèse et caractérisation de **films minces transparents ZnO** dopés au Vanadium.
- Étude des **propriétés structurelles, électriques et optiques**.

STAGE EN LABORATOIRE @ Universitat Politècnica de València, València

Juin 2016 – Août 2016

- Stagiaire en laboratoire – assistance aux chercheurs.
- Synthèse d'alliage de Titane par métallurgie des poudres pour applications biomédicales.
- **Caractérisations structurelle, mécanique et cristallographique**.

COMPETENCE LINGUISTIQUE

ANGLAIS

Niveau avancé (écrit et parlé)
Cambridge English First **FCE**
Niveau **B2-C1** (score 179/190)

ALLEMAND

Niveau débutant
Certification B1 interne
3 années d'apprentissage

ESPAGNOL

Niveau avancé (écrit et parlé)
DELE Instituto Cervantès
Niveau **B2-C1** (score 92 /100)

ITALIEN

Notions
5 années d'apprentissage au lycée