Camille M. - Né le 13/12/1993 47300 Villeneuve Sur Lot 1 an d'expérience

Réf: 1603161833

# Stage ingénieur en génie des matériaux

#### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Aquitaine, dans l'Ingénierie.

#### **Formations**

SEPTEMBRE 2015 A FEVRIER 2016 : Réalisation d'un projet de fin d'études en cinquième année de l'EEIGM (Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des matériaux) dans un laboratoire de recherche en partenariat avec l'UPC (Universidad de Cataluña).

Effet de la libération de calcium par des nanoparticules sur la migration cellulaire des fibroblastes dans la cicatrisation des blessures cutanées.

- → Culture cellulaire in vitro
- → Analyse des photos prises au microscope avec le logiciel ImageJ
- → Fabrication des nanoparticules
- → Recherches bibliographiques et Interprétations des résultats

Barcelone (ESPAGNE) - IBEC (Institute for Bioengineering of Catalonia) dans le groupe "Biomaterials for regenerative therapies"

FEVRIER 2015 A JUIN 2015 : Semestre universitaire au sein de l'ETSEIB (Escuela

Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona) en partenariat avec

l'EEIGM (Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des matériaux)

Biomatériaux, Corrosion, Sélection des matériaux dans le design, Fracture et fatigue des matériaux, Technologie des matières plastiques

Barcelone (ESPAGNE) - ETSEIB UPC (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona)

OCTOBRE 2014 : Diplôme du Bachelor correspondant à une licence et certifiant d'un niveau d'études BAC+3 validé

Nancy (54) - EEIGM

SEPTEMBRE 2013 A DECEMBRE 2014: Etudiante à l'EEIGM (Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des matériaux)

Verres, Céramiques, Métaux, Composites

Spécialisation polymères (Propriétés physiques et chimiques, biomatériaux)

Nancy (54) - EEIGM

2011 - 2013 : CPP (Cycle préparatoire Polytechnique) : la prépa des INP (Institut

National Polytechnique)

Bordeaux (33) - ENSCPB (Ecole Nationale Supérieure en Chimie, Physique et Biologie)

JUILLET 2011 : Diplôme du Baccalauréat Général : série Scientifique, option

Physique-Chimie, section européenne avec la mention bien

Villeneuve sur Lot (47) - Lycée Georges Leygues

# **Expériences professionnelles**

#### ETE 2012, 2013, 2014 ET 2015

Employée de libre-service (mise en rayon) Villeneuve sur Lot (47) - E.LECLERC

#### **AVRIL A JUIN 2013**

Stage d'observation en entreprise pendant 6 semaines dans une industrie de chimie fine pharmaceutique  $\rightarrow$ 

Observation du milieu industriel chimique  $\rightarrow$  Suivi de la mise en place d'un nouveau pilote  $\rightarrow$  Relation entre l'équipe R&D et l'équipe production en atelier Bon-Encontre (47) - Euticals

### Langues

- → Anglais : Intermédiaire B2 FCE : First Certificate in English Language → Espagnol : Courant C1
DELE : Diploma de Español como Lengua Extranjera → Niveau débutant en Allemand : A1 parlé: scolaire / écrit: notions

# Atouts et compétences

→ Culture cellulaire in vitro

→ Analyse des photos prises au microscope avec le logiciel ImageJ

→ Fabrication des nanoparticules

→ Recherches bibliographiques et Interprétations des résultats

→ Biomatériaux, Corrosion, Sélection des matériaux dans le design, Fracture et fatigue

Spécialisation polymères (Propriétés physiques et chimiques, biomatériaux)

des matériaux, Technologie des matières plastiques

→ Traitement de texte Word

→ Tableur Excel

→ Présentation Power Point

→ Maitrise du logiciel CES EduPack → Utilisation des logiciels : Abaqus, Catia,

SimaPro, ImageJ et Matlab. (Expert)

#### **Permis**

В

# Centres d'intérêts

- → Rugby à XIII Féminin → Activités manuelles et artistiques