



MAGALI JORIOT

## INGENIEUR MATERIAUX

29 rue Colin, 69100 Villeurbanne  
06 43 97 93 44  
m.joriot@gmail.com  
Titulaire du permis B

### A PROPOS

Diplômée motivée et déterminée d'un Master en Science des matériaux, forte d'une année d'expérience dans l'industrie exigeante du camion, j'ai les connaissances et les capacités nécessaires pour ce poste.

### COMPETENCES

#### Langues:

Anglais: Courrant TOEIC : 955  
Espagnol : Niveau Terminale

#### Logiciels :

Simapro : Analyse de cycle de vie  
CES Selector : Sélection de matériaux  
MS project : Management de projet

### FORMATION

2013 ~ 2015

#### Master professionnel « Cycle de vie des Matériaux »

Université Lyon 1 Claude Bernard ~ France

Matériaux: Polymères, Composites, Métaux, Céramiques, Biomatériaux  
Compétences: Synthèse, formulation et mise en œuvre de matériaux, caractérisation chimique, physique et mécanique, sélection de matériaux en fonction d'un cahier des charges, gestion de projet  
Spécialité: Analyse de cycle de vie, eco-design, vieillissement.

2012 ~ 2013

#### License 3 Chimie

University of Birmingham ~ programme Erasmus ~ UK

Enseignements : Chimie organique et inorganique, sciences analytiques, thermodynamique, mécanique, recherche bibliographique

2010 ~ 2012

#### Licence 1 et 2 Chimie ~ mention AB

University of Lyon Claude Bernard ~ France

June 2010

#### Baccalauréat Scientifique ~ Physique chimie ~ Avec Mention

Lyon ~ France

### EXPERIENCE

2014 ~ 2015

#### Alternance Ingénieur Matériaux

Volvo Trucks Group ~ Laboratoire «Material technology» ~

Traitement de surface ~ France

Etude des revêtements fonctionnalisés sol-gel sur polycarbonate et des peintures réticulables sous UV sur fonte pour des applications dans l'industrie du camion : Développement et mise en place de méthodes d'essais, gestion de projet, Relations clients/fournisseurs  
Validation de systèmes peintures selon le cahier des charges Volvo : Corrosion, Adhésion, vieillissement humide ...

6 Mois ~ 2014

#### Stage R&D Ingénieur Matériaux

Institut Français du textile et de l'habillement (IFTH) ~ Laboratoire R&D ~ France

Développement de nouveaux revêtements textiles par chimie sol-gel : Recherche bibliographique, formulation, caractérisation

Eté 2013

#### Animation de proximité

Zone d'éducation prioritaire de Grigny ~ 3 à 16 ans

Étés 2010 à 2012

#### Animatrice en colonie ~ France ~ 6 à 12 ans

Depuis 2009

#### Cours particuliers ~ Primaire à lycée ~ Mathématiques et Anglais

### LOISIRS

#### Innovation dans l'aéronautique et la défense

Ski ~ Tennis 10 ans ~ Volley ~ Course à pied

Brevets de solfège & hautbois ~ 10 ans ~ Conservatoire de Lyon

Basson ~ 5 ans ~ Conservatoire de Lyon

Orchestre national de Lyon junior ~ Saison 2008