



CV DE **COMPETENCES**

MAGALI **JORIOT**

INGENIEUR **MATERIAUX**

29 rue Colin, 69100 Villeurbanne

06 43 97 93 44

m.joriot@gmail.com

SAVOIR

Connaissance des différentes familles de matériaux ~ Polymères, composites, métaux, céramiques

Sciences analytiques ~ RMN, FTIR, MEB, XPS, XRF...

Techniques de mise en œuvre des matériaux polymères et composites

Traitement de surface, techniques de dépôt ~ PVD, CVD, Dipcoat, Spray...

Chimie Organique & Inorganique

Réglementations environnementales ~ REACH, RoHS, ISO 14001

SAVOIR-FAIRE

Caractérisation mécanique et physico-chimique des matériaux ~ Traction, Fatigue, Microscopie, DSC, ATG ...

Validation de système selon un cahier des charges

Synthèse et formulation de matériaux

Sélection de matériaux ~ Critères techniques, environnementaux et économiques

Analyse des impacts environnementaux des matériaux ~ Analyse de cycle de vie ~ Simapro

Recherche Bibliographique, veille technologique

Techniques de laboratoire

Gestion de projet ~ Deadlines, Animation de réunions

SAVOIR-ÊTRE

Rigueur, sens de l'organisation

Sens du travail en équipe

Indépendance, Autonomie

Ouverture d'esprit