

MAYINGI Josselin
 ☎ josselin_mayingi@hotmail.com
 ☎ +33 (0)6-20-90-63-88
 2A rue de Bâle 67540 OSTWALD
 33 ans, français
 Marié, 2 enfants, permis B



RESPONSABLE DEPARTEMENT POLYMERE
Domaines d'activité : Matériaux, Polymères, Chimie,
Gestion de projet, Innovation
ESIREM'05

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis février 2010 RESPONSABLE DEPARTEMENT POLYMERE – CRITT Matériaux Alsace (Schiltigheim – 67)

Réalisations:

- Pilotage des études R&D, des expertises et des essais sur les polymères.
- Expertise de produits défailants et de corps étrangers (organiques, polymères, plastiques, verres, minéral, inorganique) pour différents secteurs industriels (Pharmaceutique, agroalimentaire, électronique,...) pour le secteur pharmaceutique.
- Formulation de polymères pour des applications industrielles.
- Mise en œuvre de polymères par extrusion et injection.
- Développement commercial et relation avec les clients.
- Management de personnels (cadres et techniciens), gestion des équipements.
- Gestion budgétaire, management de la qualité et de l'amélioration continue.

Résultats → CA 2015 : 260 k€

Mots-clés: Polymères, plastiques, étude R&D, formulation, extrusion, injection, caractérisation, expertises, corps étrangers.

CHEF DE PROJET – CRITT Matériaux Alsace (Schiltigheim – 67)

Réalisations:

- Montage et Gestion de projets R&D (budget, planification, mise en œuvre)
- Elaboration et caractérisation de matériaux, veille scientifique.
- Rédaction de cahier des charges et de rapports d'études, présentations orales.

Résultats → Pilotage de projets sur le recyclage de polymères (PA, PP, PET) et sur les matériaux biocompatibles à base de matières biosourcées (PLA, PHB).

Mots-clés: Gestion de projet, innovation, polymères, santé, recyclage

Octobre 2005 à
Décembre 2008

INGENIEUR DE RECHERCHE – PROJET D'ETUDE DOCTORALE

Laboratoire de Biomatériaux et de Polymères de Spécialité – LBPS – CNRS (Université Paris 13).

Réalisations:

- Mise en place de procédés, planification, coordination et supervision d'activités analytiques.
- Rédaction d'articles et de rapports, présentation oral de contenus et de résultats lors de congrès, encadrement, veille bibliographique.
- Enseignement en chimie niveau licence 1 à 3 (TD/TP)

Résultats → Développement avec succès d'une technique innovante de greffage de polymères sur titane pour prévenir les infections sur prothèses en milieu orthopédique.

Mots-clés: matériaux, polymères, biotechnologie, modification de surface, dispositifs médicaux.

Février 2005 à
Septembre 2005

INGENIEUR DE RECHERCHE (stage) LES LABORATOIRES URGO (Dijon – 21).

Réalisations:

- Planification d'essais, Réalisation de protocoles et de prototypes, plan d'expériences.
- Rédaction de rapports, présentation de résultats, veille bibliographique.

Résultats → Evaluation des propriétés d'un pansement hydrocolloïde URGOTUL® Actif capable de délivrer des entités chimiques actives.

Mots-clés: Gestion de projet, chimie des matériaux, polymères rhéologie, pharmaceutique.

Avril 2004 à
Août 2004

TECHNICIEN DE RECHERCHE (stage) Université Technologique de Delft (Pays-Bas).

Réalisations:

Caractérisation d'une série de poly(éther imide)s aromatiques.

Résultats:

Evaluation des propriétés de polymères.

Travail estival

Travail agricole, La Poste (distribution), Evènementiel (régisseur lumière)

COMPETENCES TRANSVERSALES

Techniques d'analyse des polymères : spectroscopie infrarouge, DSC, Microscopie optique et électronique à balayage, Fluorescence X, Diffraction des rayons X, Essais mécaniques.

Technique de mise en œuvre des polymères : Extrusion bi-vis et Moulage par injection

Anglais → courant (TOEIC:905 points), **Allemand** → scolaire (Classe européenne: Maths en allemand).

Informatique: Microsoft Office, MS Project, Origin, développement d'outils de suivi sous excel.

FORMATION

2009 Master: Ingénierie de Projets Innovants – Ecole de Management de Strasbourg.

2008 Doctorat en Chimie et Biomateriaux (Université Paris 13 – Institut Galilée).

2005 Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Recherche En Matériaux (ESIREM)/Master de Recherche en Chimie Moléculaire et Procédés Propres (Dijon).

CENTRES D'INTERETS

Basket-ball (en compétition) et entraîneur, ski, rugby, football, danse hip hop, rock, madison