



Ingénieur Chimiste

Expertise physicochimique industrielle

Formations

06.78.04.75.15

Lucas.martinez34@gmail.com

Disponibilité immédiate

Mobilité nationale

Permis B
CACES 3

28 ans

2012 Master Professionnel Physico-chimie des Matériaux
à Montpellier, Option Revêtement, couches minces et protections

Expériences

2014/15 Responsable laboratoire à Trez, **PME de valorisation et de traitement d'effluents industriels zincifère** à Aiguebelle (Savoie, 7 mois), 15 employés

- Développement unité pilote de production de Chlorure de Zinc
- Gestion de projets R&D et de procédés
- Animation QHSE, Veille réglementaire ICPE/Seveso
- Traitements et analyses des eaux de rejets

2013/14 Chimiste de terrain à Scori (**Sita SPE**), **site Seveso de valorisation énergétique et de traitement d'effluents industriels** à Frontignan (Hérault, 1 an), 300 employés, 60M€ CA

- Contrôles, Echantillonnages, Analyses, Validation process
- Contrôle de qualité et de sécurité
- Gestion de l'impact environnemental
- Gestion d'un laboratoire

2012 Ingénieur R&D au CIRAD, Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, à Montpellier (Hérault, 5 mois), 1800 employés, 215M€ de budget

- **Etude rhéologique de la coagulation acide du caoutchouc naturel**
- Etude bibliographique et modélisation théorique

2011 Ingénieur R&D à MedinCell, PME développant des excipients pharmaceutiques orientés "drug delivery", à Jacou (Hérault, 3 mois), 30 employés, 3M€ CA

- **Synthèse et optimisation de co-polymères à bloc**
- Conditionnement produits et traçabilité

Compétences

Compétences techniques :

- Chimie (Analytique, Polymères, Matériaux)
- Génie des procédés
- Gestion de l'impact environnemental
- Gestion de projets R&D
- Formulation
- Management
- Contrôle de qualité et de sécurité

Compétences analytiques :

- Chromatographie phase gazeuse ECD
- Spectrométrie d'absorption atomique (Varian et Perkin Elmer)
- Fluorescence X
- Granulométrie laser
- Spectrophotométrie
- Karl Fischer
- Calorimétrie
- Rhéologie

Compétences linguistiques :

Anglais (courant), Espagnol (notions)

Compétences informatiques :

Pack office, Excel, Prism, Photoshop

Loisirs : Infographie, Lecture, Cinéma, Voyages (Canada, USA, Malte...)

Sports : Ski, Handball, Badminton