



Alizée DUPONT

Ingénieure développement
à l'écoute de nouveaux challenges



4 rue René Cassin
44230 Saint Sébastien sur Loire



+33 6 60 77 02 08



alizee.dupont@live.fr

Age : 28 ans

À PROPOS DE MOI

Ingénieure chimiste dynamique, je suis à la recherche d'opportunités professionnelles pour apporter mes compétences au service de nouveaux projets. Spécialiste de la formulation d'encre, je peux aussi vous apporter une expertise dans le passage du développement laboratoire à l'échelle industrielle.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INGENIEURE DEVELOPPEMENT FORMULATION – ARMOR GROUP / ACES : Advanced Coating for Energies Storage

Oct. 2014 – Aujourd'hui

- Développement de collecteurs de courant enduits d'une **encre conductrice sur une surface métallique** qui permet de protéger des attaques chimiques et de laisser passer le courant électrique
- **Formulation** des encres à l'échelle laboratoire et à l'échelle pilote, ainsi que le suivi du **scale up** à l'échelle industrielle - étude de différents types de broyage
- **Caractérisation des encres** avec notamment : rhéologie, granulométrie, tension superficielle
- **Gestion de projets clients** sur différents types d'application batteries (*LFP, NMC, EDLC, Anode*)
- Développement de **méthodes de caractérisations** des collecteurs de courant – seuls ou revêtus d'une électrode avec notamment : test de traction, résistance à la corrosion, résistance chimique aux électrolytes, mesure de conductivité du film
- **Recherche** permanente de **nouveaux matériaux** (*Liant, pigments, solvant non CMR...*) avec veille bibliographique, étude de brevets et nouveautés chez les fournisseurs de matières premières
- **Management** d'apprentis et stagiaires en formulation

Stage INGENIEUR FORMULATION & MATERIAUX – ARMOR GROUP / ACES : Advanced Coating for Energies Storage

6 mois – 2014

- Formulation d'encres conductrices avec enduction sur des substrats métalliques
- Caractérisations des encres et caractérisations des films enduits
- Recherche bibliographique sur de nouveaux polymères, pigments, charges

Stage INGENIEUR RECHERCHE – Ecole de Pharmacie de Dunedin (NZ)

2 mois – 2013

- Mise en place d'un nouvel équipement rhéologique pour mesurer la rhéologie interfaciale
- Recherche bibliographique pour le commencement du projet de développement de médicaments ayant une taille réduite

Stage DEVELOPPEMENT QUALITE - GUERLAIN

1 mois – 2012

- Mise en place du 5S dans le service Qualité & Développement
- Mise à jour des outils qualité sur SAP

Hotesse d'ACCUEIL BANCAIRE – Banque Populaire Grand Ouest

2 mois – 2010

FORMATIONS

Formation aux fondamentaux du MANAGEMENT DE PROJET | 2018

Par l'entreprise CEGOS

Titulaire du PERMIS B | 2009

Formation aux TECHNIQUES DE BROyage | 2016

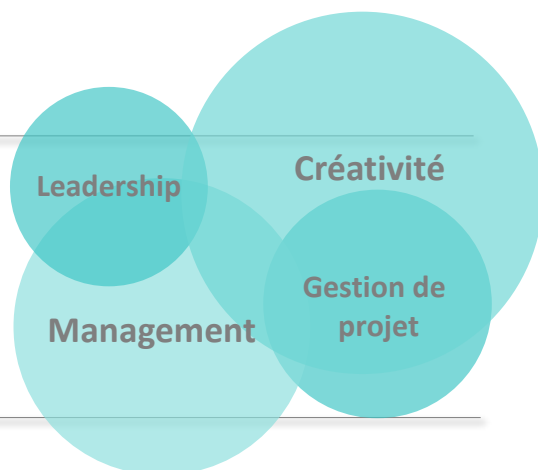
Par l'entreprise BUHLER

DIPLÔME d'INGENIEUR CHIMISTE | 2014

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille - option Formulation

COMPETENCES CLES & LANGUES

- ● ● ● ● Microsoft Office
- ● ● ○ ○ SAP / SIRMAR / Excess
- ● ● ○ ○ Anglais professionnel (Bulats en cours)
- ○ ○ ○ ○ Allemand / Espagnol



LOISIRS

- PHOTOGRAPHIE : Formation professionnelle à Ligne & Formation Adhérente à l'association Pavlova (photographes nantais)
- SURF : pratique régulière et stage de perfectionnement à Mundaka, Espagne
- VOYAGES : Burkina Faso, Nouvelle Zélande, Vietnam, Mexique, Hong Kong, Nouvelle Calédonie, Europe