

Benoît BARTHEL
5, Pandongate House
NE1 2AY Newcastle Upon Tyne
United Kingdom

Mail: benoit.barthel@gmail.com
Mobile : +44 7 96 02 02 370
33ans, marié, nationalité française

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

*A ce jour
Janvier 2019*

Tor Coatings - Rust Oleum Europe
Responsable R&D, R&I - Peintures Aérosols



Direction du département aérosol et répartition des projets au sein de l'équipe.
Développement d'une gamme d'aérosols à l'eau.
Amélioration des formules existantes en terme de performances et de coûts.
Formulation de produits éco-responsables.
Remplacement des substances CMR comme le xylène et le cobalt.
Recherche et validation de nouvelles matières premières apportant une amélioration technique ou décorative.
Mise en place des méthodes de fabrication, d'industrialisation et transfert des procédés de production laboratoire vers usine.
Travail conjoint avec le responsable production pour réduire les coûts et le temps de fabrication.
Etroite collaboration avec le département marketing pour la création de nouveaux produits.
Gestion de la partie technique des appels d'offres.
Mise en place des spécifications produits pour le laboratoire contrôle qualité et production.
Développement de peintures anticorrosion sans phosphate de zinc. Test interne brouillard salin.

*Janvier 2019
Septembre 2016*

Tor Coatings - Rust Oleum Europe
Responsable R&D, R&I - DIY et peintures décoratives



Amélioration des produits existants et formulations de nouvelles peintures.
Peintures décoratives solvants et aqueuses, primaires et isolantes anti taches.
Mise à la teinte à la demande pour les clients.
Mise en place des spécifications produits pour le laboratoire contrôle qualité.
Travail en collaboration avec le service clientèle pour la résolution de litiges.
Démonstration des nouveautés auprès des acheteurs groupe.

*Juillet 2016
Septembre 2015*

Safic Alcan – Paints, Coatings & PU business unit
Account / Sales & Product Manager



Formations techniques : Evonik, Elementis, Air Products, Michelman,
Eastman, Eckart, Sudarshan...
Responsable des comptes : Michelman, Lawter, Vicome, Chitec & Ming Zu

Construction d'une relation de confiance et durable entre les fabricants de peintures et les fournisseurs de matières premières. Apporter une expertise technique pour la réalisation de leur projet et la mise en avant de produits de spécialités.

Juillet 2015
Septembre 2014

Consultant - Inventive Solutions - R&D

Synthèse de polymères et pré-polymères à base de thiol.



Septembre 2014
Octobre 2012

Inventive Solutions
Coating and UV formulation – R&D project manager

Formulation de peintures UV pour béton, métal, pvc et bois.
Formulation de système 2K époxy pour boîte de jonction.

Juillet 2011

Stage - CARAL



Formulations de peintures UV (epoxy, polyurethane, polyester, acrylates).
Technologie 100% et phase aqueuse.

Juillet - Août 2007
Juillet - Août 2006

Stage - MCT (Microcapsule Technology)
Mise en place d'une unité d'encapsulation silane



Utilisation de silane dans la formulation et la mise en place de procédés
d'encapsulations de parfums pour l'industrie cosmétique.

FORMATION :

- 2013-2014 Master 2 Transformations chimiques et pharmaceutiques
Diplômé en septembre 2014 - CNAM Paris
- 2011-2013 Master 1 Transformations chimiques et pharmaceutiques - CNAM Paris
- 2010-2011 Licence de chimie - CNAM Paris

INFORMATIQUE :

Pack office
SAP
Data Color + Match Pigment
Product Vision

LANGUES :

Français : langue maternelle
Anglais : courant
Espagnol : notion

LOISIRS :

Tennis
Handball
Photographie
Echecs



Réserviste - Sous officier – Régiment d'Infanterie 2013 - 2017
Gestion d'un groupe de 8 personnes.
Responsable d'enseignements théoriques et pratiques pour 15 personnes.
Formation en management de groupe et pédagogie associée.