



Anne BOUCHAUDY

Ingénieur généraliste

Docteur en Physico-chimie et Instrumentation

Aulnay sous Bois
France

anne.bouchaudy@gmail.com

06 30 83 54 93

[LinkedIn](#)

Objectif

Actuellement en CDD chez L'Oréal jusque décembre 2019, je suis à la recherche d'une opportunité professionnelle en tant qu'ingénieur de recherche au sein d'une entreprise. Curieuse et investie, je souhaite partager mon expertise en adhérant à la synergie d'une équipe pluridisciplinaire afin de contribuer à la réalisation de projets innovants.

Formation



Expériences

Ingénieur Innovation Procédés – Chef de Projets

L'Oréal – Janvier 2019 à Décembre 2019

Recherche et mise en place de **procédés** innovants pour l'industrie cosmétique (procédés de **formulation**, physico-chimie des **émulsions** et **poudres**).

Ingénieur de Recherche en Physico-Chimie de la matière

LOF : Solvay, CNRS, Université de Bordeaux – 2015 à 2018

Développement de méthodes pour la **caractérisation physico-chimique** (coefficient de diffusion collective, contraintes mécaniques et **rhéologie**) lors du séchage de fluides complexes (**colloïdes** et **polymères**). Applications à l'industrie de la formulation de peintures et revêtements.

Stage de recherche : Outils microfluidiques

Solvay – Mars à Septembre 2015

Développement d'outils **microfluidiques** pour la fabrication de matériaux innovants à la microstructure contrôlée.

Stage de recherche : Cellules solaires organiques

Electrical and Computer Engineering – Juillet à Novembre 2014

Mise en place de protocoles pour l'optimisation des performances de **cellules solaires organiques**. Immersion à l'Université de Waterloo au Canada.

Divers

Références : [Jean-Baptiste Salmon](#), [Pierre Guillot](#), [Hany Aziz](#)
Récompensée par le [Prix F. Frenkiel](#) de l'American Physical Society

Eligible au CIR
Disponibilité : 1 mois

Compétences

Gestion de projet

Management transversal
Encadrement de stagiaires
Mise en place de partenariats industriels et académiques

Veille bibliographique et concurrentielle
Rédaction de rapports et publications
Communications posters et orales

Caractérisations optiques et physico-chimiques :

granulométrie, microscopies (optiques, électroniques), spectroscopies, interférométrie, rhéologie

Instrumentation

Microfluidique & micro-fabrication (salle blanche)
Gestion de laboratoire (équipements, stocks, HSE)

Pack Office, acquisition et traitement de données, interfaçage et automatisation, analyse d'images (Matlab)

Anglais : courant, TOEIC (975/990)
Espagnol : scolaire

Centres d'intérêt

