



Fanny DA FONSECA

Ingénieure en chimie de formulation
En recherche d'un poste en R&D, disponible dès maintenant

Informations

92000 Nanterre, France

fanny.dafonseca@free.fr

0611044359

www.linkedin.com/in/fanny-da-fonseca-a4267814a/

Permis B, véhiculée et mobile

Compétences

◆ Langues

Français : Langue maternelle

Anglais : Niveau C1 (score TOEIC : 970/990)

Espagnol et Portugais : Niveau débutant

◆ Relationnelles et managériales

Communiquer et travailler en équipe

S'adapter et s'intégrer dans un environnement international

Piloter un groupe de projet

Gérer les contraintes et les délais

Centres d'intérêt

Loisirs créatifs : crochet, tricot, broderie, linogravure...

Voyages familiaux et culturels : Portugal, Irlande, Sicile, Espagne, Angleterre

Diplômes et Formations

2017 - 2021 Cycle ingénieur en Chimie Génie Physique, spécialisation Ingénierie des Polymères et Formulation

ENSCBP (Ecole Nationale Supérieure de Chimie Biologie Physique) - Pessac (33)



2016 - 2017 CPGE Adaptation Technicien Supérieur

Ecole Nationale de Chimie Physique Biologie (ENCPB) - Paris



2016 Brevet de Technicien Supérieur Chimiste

Lycée d'Arsonval - Saint-Maur-des-Fossés (94)

Expériences Professionnelles et Projets

2021 (6 mois) Stage ingénieur chez Peintures Chagneau - Warmeriville (51)

Conception d'un primaire anticorrosion

- Etude de marché
- Formulation : sélection des matières premières (résine, pigments anticorrosion, charges...) et fabrication des peintures
- Application et caractérisation : adhésion, brillance, couvrant, test de corrosion...
- Développement de tests internes : test rapide de corrosion Machu, test de souplesse et résistance à l'élongation des résines et des peintures



2020 (3 mois) Stage d'application + projet tutoré à l'ISM, groupe NSysA - ENSCBP, Pessac (33)

Séquestration de molécules par des systèmes colloïdaux

- Greffage de polymères fonctionnels et préparation d'émulsions
- Analyses en Microscopie, HPLC, Spectroscopie UV-visible



2018 - 2019 (1 an) « ZéoFibre » Projet de Recherche, Développement et Innovation - ENSCBP

Conception d'un film polymère chauffant grâce aux propriétés thermiques de Zéolithes 13X

- Chef de projet d'un groupe de 7 personnes
- Réalisation de l'état de l'art, planning, budget et analyse des risques
- Elaboration du film polymère et des méthodes de caractérisation

2018 (4 mois) Stage technicien à L'Institut des Sciences Moléculaires - Talence (33)

Préparation de sondes moléculaires fluorescentes pour neurotransmetteurs

- Synthèse et purification de molécules organiques
- Caractérisation de composés en RMN du proton et du carbone



2018 (1 mois) Stage opérateur Laboratoires Boiron - Ivry-sur-Seine (94)

- Préparation de commandes homéopathiques

