



Lucie MOULET

20 Rue Charles Peguy, 33800 Bordeaux

☎ 06 30 24 83 85

✉ mouletlucie@gmail.com

Née le 14 Juin 1987

Permis B



INGÉNIEUR CHIMIE DES MATÉRIAUX

Physico-chimie, R&D, Formulation

4 ans d'expérience

COMPÉTENCES GESTION DE PROJET

- Piloter des projets de recherche
- Assurer une veille documentaire (recherche bibliographique)
- Encadrer et motiver des techniciens et des stagiaires
- Assurer l'interface entre différents secteurs et pôles de compétences
- S'adapter en fonction des objectifs, des contraintes techniques, des résultats et du temps alloué
- Animer des réunions d'avancement de projet, débats scientifiques, colloques et conférences

COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES

- Plan d'expériences et prévisions des essais
- MATÉRIAUX POLYMÉRIQUES : élaboration et mise en forme
- NANOPARTICULES : synthèse, mise en forme, innovation, greffage, fonctionnalisation de surface, écorce
- SPRAY-DRYING : développement de protocoles expérimentaux
- Étude des propriétés physico-chimiques des matériaux
- Polymères, colloïdes, émulsions, tensioactifs, micelles, solvants, sol-gel
- CARACTÉRISATION des matériaux : MET, MEB, DRX sur poudre, analyses chimiques (ICP, CHNS), SQUID et réflectivités azote et hélium ; Responsable d'appareillage de caractérisation

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2012-2015 (3 ans) INGÉNIEUR DE RECHERCHE, ICMCB-CNRS, Bordeaux
Projet : Designs rationnel et exploratoire de nanoparticules à transition de spin

Sept-Oct 2011 (2 mois) ASSISTANTE DE RECHERCHE, CRPP-CNRS, Bordeaux
Projet : Synthèse de matériaux hybrides tétrapodes

Fév-Juil 2011 (7 mois) ASSISTANTE DE RECHERCHE, CRPP-CNRS et société MICHELIN, Bordeaux
Projet : Synthèse et caractérisation de nanomatériaux hybrides, développement de produit et transfert vers l'industrie

Mai-Juin 2010 (2 mois) ASSISTANTE DE RECHERCHE, CRPP-CNRS, Bordeaux
Projet : Synthèse de nanoparticules hybrides de morphologie contrôlée

Août 2007 (1 mois) ASSISTANTE DE RECHERCHE, SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE FABRICATION DE COSMÉTIQUE (SFFC), Mourenx
Projet : Suivi et contrôle qualité de produits cosmétiques de luxe, formulation

SAVOIR-ÊTRE

Esprit d'équipe, curiosité, organisation, adaptabilité

Eligible crédit impôt recherche (CIR) pour jeune docteur

FORMATION

2012 - 2015 : Thèse de doctorat en physico-chimie des matériaux, ICMCB, CNRS, Université de Bordeaux

2008 - 2011 : Master de chimie polymères et colloïdes, Université de Bordeaux

2008 : Semestre 6 de licence (ERASMUS), Université d'Aberdeen en Écosse

2005 - 2008 : Licence de chimie spécialité moléculaire, Université de Bordeaux

LANGUE

Anglais courant et scientifique

OUTILS INFORMATIQUES

Suite office, OriginPro, EndNote

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sports : Pratique de fitness et de zumba (sports en salle)

Activités : Cuisine, bricolage, travaux manuels

Autre : Expérience de secrétariat et gestion d'un agenda pour un cabinet de diététique