

Présentation de l'entreprise :

Le laboratoire MAPIEM (Matériaux-Polymères-Interfaces-Environnement Marin) est une équipe de recherche (EA 4323) rattachée à la fois à l'Ecole d'ingénieur SeaTech et à l'UFR Sciences & Techniques de l'Université de Toulon. Le laboratoire est constitué d'une cinquantaine de personnes (chimistes, physico-chimistes et biologistes). Un large panel de techniques d'observation (MO, MEB, MET, AFM), de caractérisations thermiques et thermomécaniques (DSC, ATG-ATD, DMA), d'analyses chimiques (IRTF, HPLC, SEC, RMN, SM...), et biochimiques (BFRT, PCR...) sont disponibles au laboratoire. <http://mapiem.univ-tln.fr>

Activités principales du poste :

Dans le cadre d'un projet de recherche sur le développement de peintures antifouling plus respectueuses de l'environnement :

- Participation au développement et à l'amélioration des nouvelles gammes de peintures antifouling. Caractérisations physico-chimiques des revêtements. Evaluation des performances des revêtements préparés.
- Concevoir et conduire des expériences de laboratoire dans les domaines de l'analyse et de la formulation.
- Assurer la conduite des expériences, traiter les données expérimentales, interpréter les résultats en relation avec les objectifs du projet.
- Collecter les résultats, les mettre en forme. Diffuser et valoriser les résultats sous forme de rapports techniques, publications, ou communication.
- Tenir un cahier de laboratoire ; élaborer les différentes fiches d'expériences, de préparation des réactifs et solutions.

Compétences :

- Expérience dans la formulation de peintures industrielles notamment en phase aqueuse.
- Capacités de synthèse, de communication et de travail en équipe.
- Rigueur dans l'exécution des analyses.
- Pratique de l'anglais souhaitée.
- Bonne maîtrise des outils informatiques (Word, Excel, ...).

Profil : Diplôme BTS Chimie de Formulation ou Chimiste de formation BTS ou DUT avec expérience de préférence dans le domaine de la formulation de peintures industrielles.

Salaire mensuel net/mois : 1555 €

Contrat : CDD de 12 mois, temps plein (du 1er Février 2016 au 31 janvier 2017)

Pour candidater sur ce poste :

CV et lettre de motivation à l'attention du Directeur des Ressources Humaines

A envoyer par mail à l'adresse suivante : recrutement@univ-tln.fr **avec une copie à christine.bressy@univ-tln.fr**

Contact : DRH - SGRH - Pôle Recrutement - Tél : 04.94.14.24.37