

Claire BURIDANT

2, rue Moussel Renouf
27800 BRIONNE
☎ 06.74.96.02.94
claire.buridant@orange.fr

Née le 26/04/1981
27 ans
Célibataire
Permis B + véhicule

TECHNICIENNE CHIMISTE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 01/2007 - 12/2008** Technicienne chimiste (étude de matériaux)
Arkema Centre de Recherche et Développement ; Serquigny (27)
- Caractériser le vieillissement thermique et chimique de polymères
 - Conduire les expériences nécessaires au traitement des études
 - Procéder à des essais de caractérisation mécaniques et physico-chimiques
 - Suivre un cahier des charges
 - Proposer des solutions d'amélioration
 - Participer à des projets de recherche
- 06/2006 - 08-2006** Technicienne recherche et développement (formulation peinture)
Soficor-Mäder ; L'Aigle (61)
- Formuler, étudier et valider des produits sur mesure selon un cahier des charges client
 - Mettre au point des formules de peintures hydrodiluables et solvantées
- 01/2006 - 05/2006** Technicienne de laboratoire (contrôle qualité de matières premières)
Famar ; L'Aigle (61)
- Réaliser, assurer et suivre les analyses de matières premières pharmaceutiques
 - Diagnose et monographie de principes actifs et d'excipients
 - Analyser des eaux de site
 - Respecter les règles des Bonnes Pratiques de Fabrication et les consignes sécuritaires
- 11/2003 - 06/2005** Technicienne de laboratoire (peinture automobile)
Technocentre Renault ; Guyancourt (78)
- Appliquer la gamme peinture sur des éprouvettes
 - Réaliser différents tests en conformité avec le cahier des charges
 - Fiabiliser une méthode d'essai relative à la résistance des peintures
 - Etudier des produits anti-tags sur les peintures automobiles
- 04/2003 - 06/2003** Technicienne de laboratoire (développement de bio-procédés)
Sanofi-Aventis; Vitry-sur-Seine (94)
- Optimiser un procédé d'extraction de molécule par différence de solubilité
 - Vérifier les concentrations des différents produits obtenus par HPLC et par CPG
- Matériels d'analyse** Spectromètres UV et IR, Proche Infrarouge, Polarimètre, CCM, HPLC, CPG
Dynamomètre, Pendules de choc Charpy, Robot de traction, Abrasimètre Täber
Banc de perméabilité dynamique, Brouillard salin
Bac Ford, Gravillonneuse, Peignes de quadrillage, Pilote de brosses de lavage

FORMATION

- 2005** **BTS Chimie** (réalisé dans le cadre d'un contrat d'apprentissage)
Rédaction d'un rapport de recherche sur la résistance des peintures
- 2003** **DUT Génie Chimique et des procédés** (niveau deuxième année)
- Langues** **Anglais** : courant et technique ; **Espagnol** : courant