

Tiphaine GUILLON



305 Rue Garibaldi
69007, Lyon, France



+33 6 19 36 33 15



Tiphaine.guillon@free.fr



Tiphaine Guillon



Permis B + Véhicule

INGENIEURE CHIMISTE spécialisée dans la Formulation

Expériences professionnelles

Mars 2020 – Juillet 2020

Ingénieur d'étude • ITECH Entreprises • France

- Projet en collaboration avec une entreprise française de jouets en caoutchouc
- Bibliographie sur les matières utilisées pour l'adhésion sur caoutchouc : Encres, Peintures, Caoutchouc
- Bibliographie sur les méthodes d'application sur caoutchouc
- Utilisation de plusieurs traitements de surface : plasma, halogénéation
- Application selon plusieurs méthodes : pulvérisation, tampographie

Février 2019 –Août 2019

Stage ingénieure dans le département Bois • CROMOLOGY • France

- Optimisation d'une formule à l'aide d'un logiciel de plan d'expérience
- Etude de la composition, fabrication et caractérisation d'une peinture solvant pour bois

Juin 2018–Août 2018

Stage dans le département Façade • CROMOLOGY • France

- Optimisation d'une formule à l'aide d'un logiciel de plan d'expérience
- Etude de la composition, fabrication et caractérisation d'une peinture aqueuse pour revêtement de façade

Juin 2017–Août 2017

Stage dans le département Colorant • CROMOLOGY • Italie

- Etude et compréhension des techniques de laboratoire pour les colorants (dispersion, caractérisation générale des colorants)
- Evaluation de colorants (rhéologie, colorimétrie, compatibilité, stabilité, validation)
- Développement de nouveaux colorants pour peintures minérales

Compétences

Informatiques

- Microsoft Office
- Design Expert 10
- Gantt Project

Professionnelles

- Formulation
- Caractérisation
- Plan d'expérience
- 5S

Managériales

- Pilotage de projet
- Relation fournisseurs

Personnelles

- Curiosité
- Dynamisme
- Force de proposition
- Autonomie
- Travail en équipe

Formation

2016 – 2019

Ecole d'ingénieur - ITECH, Lyon, France

- Coursus en Anglais
- Spécialité : Chimie des Formulations pour peintures, encres, adhésifs et cosmétiques
- Projet de recherche : Evaluation des adhésifs, propriétés, application et utilisation

Langues

Anglais

- Courant
- TOEIC (900/990) en 2017

Allemand

- B2, utilisation occasionnelle