

# Ingénieure R&D - Formulation

## Anne ODOUX

27 ans, permis B

Ingénieure chimiste de formation, j'ai développé des compétences en R&D et chimie des polymères. Animée par le développement de produits, je recherche un emploi en lien avec la formulation ou la caractérisation de matériaux polymères.



Disponibilité : 30/09/19

+33 (0)6 59 28 27 63

anne.odoux@gmail.com

[www.linkedin.com/in/anne-odoux](https://www.linkedin.com/in/anne-odoux)

## Expériences professionnelles

### Depuis Juin 2019 | Ingénieure d'Etudes ITECH Entreprises, Lyon (69)

Formulation de produit d'enduction textile en phase aqueuse.

### 2015-2018 (3 ans) | Apprentie ingénieure chimiste en formulation BLANCHON, Lyon (69)

Laboratoire R&D : Formulation et caractérisation de revêtements photoréticulables pour applications industrielles (parqueteries et fabricants de sols vinyliques).

Organisation, mise en œuvre de projets de développement de vernis et huiles UV.

- Veille technologique, rédaction de cahiers des charges en accord avec les clients, recherche et tests de matières premières, fabrication et caractérisation de produits UV (tests normalisés), rédaction de rapports d'essais.
- Remplacements de matières premières dans le cadre d'évolutions de la réglementation REACH.
- Contrôles qualité de productions industrielles.

### 2015 (3 mois) | Assistante en restauration d'œuvres d'art ATELIER DEL RESTAURO, Mosta, Malte

Préparation de gels et solutions utilisés en restauration d'œuvres d'art et mise en pratique de quelques techniques de restauration :

- Nettoyage et consolidation (injection d'adhésifs liquides) de toiles peintes et de bois polychrome.

### 2012 (3 mois) | Technicienne de laboratoire en biochimie UNIVERSITY OF LOUISIANA, Lafayette, USA

Mise en œuvre d'expérimentations visant à démontrer la présence d'interactions entre protéines :

- Synthèse d'ADN, électrophorèse, extraction d'ADN, culture de cellules cancéreuses, transfection transitoire.

## Compétences

### Formulation

Peintures, revêtements, matériaux, polymères, chimie des acrylates, émulsions, enduction.

### Chimie analytique

Méthodes spectrales (RMN, IR, MS), méthodes chromatographiques (CPGC, HPLC), DSC, ATG.

### Anglais

Compétences professionnelles  
15 mois à l'étranger  
(TOEIC : 910, TOEFL ITP : 583)

### Informatique

Bonne maîtrise de la suite Microsoft.

## Diplômes

2018 - **Ingénieur chimiste** - Institut textile et chimique de Lyon (ITECH) (69)

*Formation par apprentissage, spécialité formulation (peintures, encres, adhésifs et cosmétiques)*

2014 - **CPGE ATS Chimie** - Lyon (69)

2013 - **DUETI/Bachelor Chemistry** - Heriot-Watt University, Édimbourg (UK)

2012 - **DUT Chimie** - IUT de Poitiers (86)

## Centres d'intérêts

### Musique

12 ans de pratique (flûte traversière) en soliste et orchestre au Conservatoire.

### Sport

Natation, fitness, course à pieds.

### Activités manuelles

Cuisine, couture.