

## FORMATIONS

**2014-2016** Master Science Pour l'Ingénieur en apprentissage.  
Spécialité Ingénierie de la Chimie et des Matériaux.  
Institut des Sciences et Technologies de Valenciennes.

**2013-2014** Licence professionnelle Analyse, Contrôle et Expertise.  
Université de Lille 1, Villeneuve d'Ascq.

**2010-2013** Diplôme Université de Technologie, spécialité Chimie.  
Université de Lille 1, Villeneuve d'Ascq.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**2016 - Auj** Thèse en chimie de l'environnement, Université de Nouvelle-Calédonie (Nouméa).

- Etudes structurales et mécaniques du conglomerat dépôt calcomagnésien-scories formé par voie électrochimique en eau de mer naturelle.

**2014-2016** Ingénieur en apprentissage, Vallourec Research Center France (Aulnoye-Aymeries).

- Développement d'un indice de confiance sur la tenue à l'oxydation de revêtements anticorrosion.
- Etude de l'évolution des propriétés d'adhérence des revêtements lors de leur vieillissement sous essais accélérés.

**2013-2014** Technicien en apprentissage, Vallourec Research Center France (Aulnoye-Aymeries).

- Capitalisation, développement et sélection de revêtements innovants anticorrosion.

**Avril 2013  
Sept 2013** Stage de fin d'année de DUT, Vallourec Research Center France (Aulnoye-Aymeries).

- Mise au point de mesure de mouillabilité et d'énergie de surface sur surfaces structurées.

## COMPETENCES

- Maitrise du pack Office – Connaissance en logiciel d'analyse de type IR, GCMS, GPC.
- Connaissance en modélisation sous Sketch up, ANSYS.
- Anglais niveau B2, pratique régulière dans le domaine de l'informatique.

## INTERETS

### Sports

Volley-ball: pratique depuis 10 ans en compétition, dont 4 ans en tant que capitaine d'équipe jeune et universitaire, Tennis.

### Bénévolat

WWF, organisation du triathlon de Cambrai, tournois de Volley.

### Lecture

Formulation cosmétique, romans Science-fiction.