

## CAROLE-ANNE FORTIN

973 rue de Beaumarchais, Lévis (Québec)

(418) 265-5480

[Cafortin28@gmail.com](mailto:Cafortin28@gmail.com)

**Langue parlée et écrite :** Français et Anglais

### Formation académique

**Maitrise en chimie** 2016-2018

Directeur : Pr. Peter H. McBreen, Université Laval, Québec (Québec)

**Baccalauréat en chimie** 2013-2016

Université Laval, Québec

**Diplôme d'études collégiales en sciences de la nature** 2010-2012

Cégep de Ste-Foy

### Expérience de travail :

**Chercheur visiteur** été 2016

Cathleen Crudden, Chemistry Department, Queen's University, Kingston, Ontario

- Synthèse organiques et organométallique
- Catalyse hétérogène asymétrique stéréosélective avec catalyseur de platine
- Chromatographie gazeuse

**Gestion des produits radioactifs** décembre 2015 - ...

Centre Hospitalier de l'Université Laval (CHUL)

- Gestion des déchets radioactifs hospitaliers.
- Conception de nouveaux protocoles d'éliminations
- Rapport pour la Commission Canadien Sureté Nucléaire (CCSN)

**Auxiliaire de recherche** été 2015

Peter H. McBreen, département de chimie, Université Laval

*Étude de la catalyse hétérogène stéréosélective au niveau moléculaire sur une surface de platine (111)*

- Participer activement aux recherches des étudiants au doctorat
- Analyser les images STM (microscope à effet tunnel)
- Fonctionnement de système ultra au vide

**Auxiliaire en radioprotection**  
Université Laval

2013 - 2015

- Gestion et élimination des déchets radioactifs
- Inspection annuelle des laboratoires
- S'assurer de l'affichage réglementaire
- Participer au développement et l'implantation des nouveaux procédés et méthodes de travail
- Mesure d'émission de radiation à l'aide d'un compteur à scintillation liquide

**Préposé aux analyses d'eau**  
Piscine Gunite

été 2011

- Analyse d'eau (pH, alcalinité, dureté, etc)
- Service à la clientèle

**Commis au compte payable, Colabor**  
**Caissière, IGA**  
**Caissière et cuisinière au Tim Hortons**

Été 2013  
2012-2013  
2008-2011

### **Présentations par affiches**

- Lemay J-C, Dong Y, **Fortin C-A**, 2015, *Étude de la catalyse hétérogène stéréosélective au niveau moléculaire sur une surface de platine (111)*, Soirée des affiches, Université Laval, **Novembre 2015**.
- Lemay J-C, Dong Y, **Fortin C-A**, 2015, *Étude de la catalyse hétérogène stéréosélective au niveau moléculaire sur une surface de platine (111)*, 27<sup>e</sup> colloque de chimie de Sherbrooke, UDeS, **Octobre 2015**.

### **Activités et engagement sociaux**

- Étudiante-Athlète : Rouge et Or, Université Laval, soccer
- Arbitre au soccer
- Bénévolat pour la coupe des sciences, Université Laval

#### **Autre formation :**

2016	WHMIS training (Queen's University)
2016	NMR training (300, 400, 500 MHz and NMR solid)
2013	Formation SIMDUT
2013	Formation en radioprotection

**Références : Fournis sur demande**