

Gérard CHAPELLE

Tél.: 450 448-5913 / Cell. : 514 298-7080

Courriel : chapelleg@gmail.com

Langues parlées et écrites : français, anglais et espagnol

Connaissances informatiques : Windows 98 et XP, MS Office, Internet

Ordre des chimistes du Québec.

SOMMAIRE DE COMPÉTENCES

- Analyser, synthétiser, purifier, modifier et caractériser des composés chimiques;
- Préparer et exécuter des programmes d'analyse afin de contrôler la qualité des substances brutes, des produits chimiques intermédiaires et des produits finis;
- Exécuter les programmes d'échantillonnage, de collecte et d'analyse des données;
- Faire de la recherche visant à développer de nouvelles formules et de nouveaux procédés et concevoir de nouvelles applications pour les produits chimiques industriels et leurs composés (en particulier par méthodes électrochimiques et mélange de polymères par extrusion);
- Faire de la recherche afin de découvrir, de développer, de raffiner et d'évaluer de nouveaux produits;
- Faire de la recherche fondamentale et appliquée sur les synthèses et propriétés des composés chimiques ainsi que sur les mécanismes des réactions chimiques;
- Agir à titre de conseiller technique dans certains domaines précis;
- Participer à la commercialisation de nouveaux produits;
- Superviser d'autres chimistes, technologues et techniciens en chimie;
- Faire du contrôle qualité en production.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Conseil National de la Science, de la Technologie et de l'Innovation
Technologique du Pérou** 2005-2010

Responsable du laboratoire de recherche 2002-2004
FAGERDALA BÉNÉLUX - Belgique (groupe FAGERDALA WORLD FOAM)
(Spécialisé dans les mousses polymères (PE, PP, PS, PET) produits par
procédés d'extrusion et de moulage).

Assistant de Recherche 1999-2002
Projet FIRST Université /A S.A. Saint Gobain Performance Plastics
Centre d'Etudes et de Recherche sur les Macromolécules (CERM)
Université de Liège (ULG) Belgique

Chargé de projet 1998-1999
Projet Université /A S.A. Hexcel Fabrics
Centre d'Etudes et de Recherche sur les Macromolécules (CERM)
Université de Liège (ULG) Belgique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (suite)

Réalisation:

- Prix Cockerill 1999, C. Jérôme, D-E. Labaye, C. Calberg, G.Chapelle: “ Synthèse électrochimique de revêtements organiques sur des superficies conductrices: résultats de l'étude d'un procédé d'électro transplantation et nouvelle proposition”.

IMPLICATION COMMUNAUTAIRE

| | |
|---|----------------|
| Bénévole – OXFAM-Québec | 2010-actualité |
| Bénévole – École Bourgeois-Champagnat Bibliothèque | 2010-actualité |

CHEMINEMENT SCOLAIRE

| | |
|--|------|
| Doctorat en Sciences – Orientation en sciences chimiques Université de Liège (ULG) – Belgique Thèse de doctorat: << <i>Design of additives for the control of metallocene polyethylene foaming</i> >> | 2003 |
| Licence en Sciences – Orientation en sciences chimiques Université de Liège (ULG) – Belgique Thèse de licence: << Synthèse et propriétés magnétiques de polymères et de composés polymères / métaux>> | 1998 |
| Candidature en Sciences – Orientation en sciences chimiques Université de Liège (ULG) – Belgique | 1996 |

Perfectionnement

| | |
|---|------|
| Formation de secouriste industriel pour les premiers soins Fagerdala Benelux - Belgique | 2004 |
|---|------|

CARACTÉRISTIQUES PROFESSIONNELLES

- Proactif dans la résolution de problèmes, excellent sens de l'organisation
- Grande capacité d'adaptation, minutieux

INTÉRÊTS ET LOISIRS

- Lecture, cinéma, soccer, voyages