

Monsieur CAROL DALLAIRE

514-634-6769

carol.dallaire@videotron.ca

SOMMAIRE

- Chimiste, 22 ans d'expérience
- Excellente capacité d'apprentissage et facilité à maîtriser de nouveaux projets
- Soucis du détail, capacité d'analyse et de synthèse
- Aptitudes pour le travail d'équipe et la gestion de projets
- Identification et satisfaction des besoins de la clientèle
- Certificat en santé et sécurité du travail
- Bilingue français et anglais
- Maîtrise de Word, Excel, PowerPoint, MS Outlook, MS Access

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2008-2009

Synthèse Aptochem, Montréal (Québec)

Chimiste (contrat à temps partiel)

- Analyses chimiques de médicaments pour des clients.
- Responsable de la gestion des fiches signalétiques.

1999-2007

Services Pharma MDS

St Laurent (Québec) (2001-2007)

Scientifique principal,

- Gestion de projets de R&D.
- Fabrication et analyse de plus de 100 ingrédients actifs de médicaments selon les demandes des clients.
- Travaux de R&D avec des produits dérivés du tabac et des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) pour un client.
- Méthodes analytiques utilisées : RMN, LCMS/MS, HPLC, GCMS, UV et autres.
- Collaborer à la rédaction des soumissions pour les projets des clients.
- Supervision et évaluation annuelle d'un chimiste durant cinq ans.
- Personne ressource pour les collègues de travail et les clients.
- Rédaction de rapports.

Réalisations :

- Chimiste affecté aux projets des plus importants clients de MDS.
- Initier plusieurs collaborations avec les scientifiques en R&D afin de déterminer et de résoudre les problèmes de quelques méthodes analytiques (LCMS/MS).
- Préparer un composé instable qui a permis de résoudre le problème d'une méthode analytique (3 millions de dollars en contrats).
- Augmenter la productivité d'un chimiste par la motivation et l'encouragement de ses initiatives.

Blainville (Québec)

Scientifique (1999-2001)

- Responsable du choix des équipements à acquérir pour le laboratoire de chimie.
- Fabrication et analyses de plus de 40 médicaments selon les demandes des clients.
- Collaboration et coordination des projets avec les autres départements.
- Personne ressource pour les collègues de travail et les clients.
- Rédaction de rapports techniques et scientifiques.

- 1997-1999 **Université libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgique**
Chercheur scientifique invité (Bourse internationale de l'ULB)
- Collaboration avec le laboratoire du Prof. Marc Gingras.
 - Gestion des ressources du laboratoire (6 chimistes).
 - Travaux de recherche en nanotechnologie avec des composés aromatiques sulfurés.
 - Supervision des travaux des étudiants et de la préparation de leur thèse.
- 1995-1997 **Conseil National de Recherche du Canada (NRC-SIMS), Ottawa (Ontario)**
Chercheur scientifique invité (H.L. Holmes Award)
- Gestion d'un projet de R&D en biotechnologie.
 - Collaboration avec le Dr Prabhat Arya et les scientifiques du CNRC.
 - Le Dr Arya et moi avons convaincu le CNRC d'investir dans la construction d'un nouveau laboratoire de chimie organique.
- 1994 **University of Texas at Austin, Austin, TX, USA**
Chercheur dans le laboratoire du Prof. Eric V. Anslyn
- Travaux de R&D avec des composés aromatiques.
- 1991-1993 **Université Louis Pasteur, Strasbourg, France**
Chercheur dans le laboratoire du Prof. Jean-Marie Lehn (Prix Nobel 1987)
- Travaux de R&D avec des composés aromatiques azotés (triazines).
 - Synthèse et études de composés possédant des propriétés catalytiques analogues à certains systèmes biochimiques.

ÉDUCATION

- 2007-2008 Certificat en santé et sécurité du travail, Université de Montréal (Québec)
- 1988-1991 Doctorat en chimie, McMaster University, Hamilton (Ontario)
- 1985-1987 Maîtrise en chimie organique, Université de Sherbrooke, Sherbrooke (Québec)
- 1981-1984 B. Sc. en chimie (système coopératif), Université de Sherbrooke (Québec)

COURS SPÉCIFIQUES

- Introduction à la Toxicologie, Université de Montréal, Automne 2009 (*session en cours*)
- Hygiènes industrielles, Université de Montréal, Automne 2009 (*session en cours*)
- Système de management en santé et sécurité OHSAS 18001, AQHSST, Laval, 2008
- « Talent Manager », MDS Pharma Services, 2007
- « Radiation Safety », MDS Nordion, Ottawa, 2006
- « Radiation Safety Training », MDS Pharma Services, 2005
- Introduction aux types de personnalité, MDS Pharma Services, 2002
- « Food and Drug Administration (FDA) Regulations », MDS Pharma Services
- SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail)
- Bonne pratique de laboratoire (GLP), MDS Pharma Services

AFFILIATIONS et RÉFÉRENCES

- Membre de l'Ordre des chimistes du Québec
- Membre de l'Association québécoise pour l'hygiène, la santé et la sécurité du travail

BÉNÉVOLAT (activités récentes)

- **La marche illumine la nuit 2009** (3 octobre)
Société de leucémie et lymphome du Canada.
Membre du comité organisateur et chef d'équipe des bénévoles hôtes de l'événement.
- **Les régates et le festival de bateaux dragon**, 13 septembre 2009
Institut des Cèdres contre le cancer.
Bénévole pour la préparation et l'installation de l'événement ainsi que lors de la journée.
- **5^e Congrès mondial d'éducation relative à l'environnement**, 10-14 mai 2009
Bénévole à l'accueil des congressistes
- **Jours de la jonquille**, 2-5 avril 2009
Société canadienne du cancer.
Bénévole d'un jour à la vente de jonquille.
- **Campagne porte-à-porte**, 2-9 avril 2009
Fondation des maladies du cœur
Bénévole pour recueillir des dons de porte-à-porte.
- **Les régates et le festival de bateaux dragon**, 12 septembre 2008
Institut des Cèdres contre le cancer.
Bénévole pour la préparation et l'installation de l'événement ainsi que lors de la journée.
- **La marche illumine la nuit**, 27 septembre 2008
Société de leucémie et lymphome du Canada.
Bénévole lors de l'événement.