

Francine Lafaille

Tél.: (514) 486-3817

Courriel: francine.lafaille@gmail.com

FORCES ET COMPÉTENCES**SCIENCE ET GESTION**

- Créativité dans la conception et l'élaboration de projets de recherche et de stages
- Esprit d'analyse et sens de l'observation dans la résolution de problèmes techniques et dans l'interprétation des résultats
- Habileté à superviser des stagiaires et à entraîner le personnel

COMMUNICATION SCIENTIFIQUE

- Expérience dans la rédaction d'affiches et de manuscrits scientifiques en anglais et en français
- Créativité graphique dans les présentations Power Point
- Excellente compréhension des textes en français et en anglais
- Volonté de diffuser des connaissances et de les vulgariser

UTILISATION DE L'INFORMATIQUE

- Logiciels Adobe (Illustrator, Acrobat et PhotoShop)
- Logiciels d'analyses d'images (Quantity One, ImageQuant, Prism View, Imaging Device)
- Logiciel d'analyses statistiques pour tests ANOVA, Neuman-Keuls, Student-t
- Base de données bibliographiques (Référence Manager, PubMed)
- Base de données bioinformatiques (BLAST de NCBI)
- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook Express)
- Système d'exploitation Windows XP

APPAREILS UTILISÉS ET ENTRETIEN

- Purificateurs d'eau Millipore (entretien), pH mètres (entretien), balances analytiques, pipetteurs automatiques (entretien), centrifugeuses, spectrophotomètres, pompes à vide (entretien), speed-vac, lyophilisateurs, autoclaves, sonicateurs, incubateur Brunswick, appareils à électrophorèse, appareil à transfert, appareil à buvardage sous vide, compteurs à scintillation, hotte à flux laminaire, microscope à fluorescence Zeiss, PolyCut, cryomicrotome, microtome, osmomètres, PCR

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2007-** Service à la clientèle, **Loblaw Cavendish**, Montréal, Qué, Canada
- 2005-2006** Associée de recherche scientifique, **Institut Lady Davis, Jewish General Hospital**, Montreal, Qué, Canada.
- 1992-2004** Agente de recherche au département de **pathologie** (1992-1995), agente de recherche (1995-1996), auxiliaire de recherche et étudiante graduée en biologie moléculaire (1997-2003), démonstratrice de laboratoire d'enseignement (2000), aide-correctrice d'examen (2002), consultante scientifique temps partiel (2003-2004) au département de **biochimie**, **Université de Montréal**, Montréal, Qué, Canada
- 1981-1991** Agente de recherche scientifique (1981-1987) et étudiante graduée (1987-1991), **Centre de recherche de l'Hôpital Douglas, affilié à l'Université McGill**, Verdun, Qué, Canada
- 1977-1979** Technicienne à l'Institut Neurologique (1979), technicienne au département de **pathologie** (1978-1979) et au département de **biochimie** (1977-1978), **Université McGill**, Montréal, Qué, Canada
- 1975-1976** Stage de recherche rénuméré, étudiante graduée et démonstratrice de laboratoire d'enseignement (1975), au département de **sciences biologiques, Université du Québec à Montréal**, Qué, Canada

DIPLOMES OBTENUS

- 2004** Formation de base en sécurité au laboratoire, SST, Université de Montréal, Canada
- 2004** Scientific and Technical Writing, Université de Montréal, Canada
- 2004** Maîtrise en biologie moléculaire, Université de Montréal, Canada
- 1995** Advanced Operating System (DOS, Windows), Concordia University, Canada
- 1994** Windows, Microsoft Office, Excel, Université de Montréal, Canada
- 1991** Maîtrise en neurosciences, Université McGill, Canada
- 1984** Baccalauréat en biochimie, Université du Québec à Montréal (UQAM), Canada
- 1975** Baccalauréat en biologie moléculaire et cellulaire, UQAM, Canada
- 1971** DEC en sciences physiques, CEGEP Ahuntsic, Montréal, Qué, Canada

PARTICIPATION COMMUNAUTAIRE

- 1990** Parti Montréal Ecologique
- Participé à l'élaboration de la plate-forme de ce parti municipal
 - Mise en page du dépliant, séance d'information publique, levées de fonds et porte à porte
 - Candidate comme conseillère municipale dans le quartier Ville Emard