

## PROFIL DE COMPÉTENCES

---

### TECHNIQUES ET OUTILS MAÎTRISÉS EN BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE

- Extraire, purifier et amplifier l'ARN
- Extraire et purifier l'ADN
- Hybrider sur puces à ARN Illumina BeadChips, scanner et analyser
- Manipuler le bioanalyseur Experion Bio-Rad
- PCR, RT-PCR, Real-Time et séquençage
- Préparer les amorces en conséquence
- Élaborer et réaliser des clonages et constructions moléculaires
- Transformer les bactéries
- Mini, midi et maxi-prep
- Transfecter les cellules
- Cultiver les lignées cellulaires eucaryotes et procaryotes
- Réaliser les immuno-buvarages
- Faire de la microscopie en immunofluorescence et immunohistochimie
- Diplômé de formation de base en « Radioprotection et Manipulation de Radio-isotopes en Laboratoire »
- Utiliser Pubmed, Blast, ImageJ, DNA-Strider et de nombreux autres outils
- Ouvert à l'apprentissage de toute autre nouvelle méthode et technique

### TECHNIQUES DE GESTION ACQUISES EN DESS DE GESTION À HEC MONTRÉAL

- États financiers et outils de gestions
- Leadership et Direction de projets
- Management et gestion des PME
- Gestion des opérations
- Marketing de service
- Création d'entreprise
- Macroéconomie
- Management
- Négociation
- Marketing

### APTITUDES

- Autonome, communicant, prise d'initiatives et excellente organisation
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes
- Excellent relationnel avec les collègues
- Créer mes propres outils de travail
- Facilités pour le travail en équipe
- Grande curiosité intellectuelle
- Promouvoir mes idées

### LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Lu, écrit et parlé courant

### CONNAISSANCES INFORMATIQUES

- MS Windows, Apple MacOS, MS Office et nombreux autres logiciels
- Créer, superviser, gérer, administrer et faire le suivi de sites web en HTML, CSS, PHP, MySQL, Javascript,

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

### CONSEILLER AUX VENTES

*Société des Alcools du Québec, Montréal*

2012 à ce jour

- Conseiller et suggérer la clientèle
- Organiser et animer les dégustations
- Service à la clientèle

### COORDONNATEUR SCIENTIFIQUE

*National CIHR Research Training Program in Hepatitis C, CHUM St-Luc.*

2010 à 2012

- Gérer les fonds des projets de recherche scientifique sur le virus de l'hépatite C (\$ 3M)
- Gérer les bourses attribuées aux étudiants du programme (M.Sc., Ph.D, Post-Doc, et MD)
- Coordonner les étudiants et les professeurs / enseignants
- Organiser à l'échelle du Canada la conférence du NCRTP sur le virus de l'hépatite C avec 80 participants sur 3 jours au Westin BayShore à Vancouver, BC

### AGENT DE RECHERCHE

*Laboratoire du Pr Sekaly, CHUM St-Luc*

2008 à 2010

- Responsable de la Plateforme Génomique
- Gérer des différents projets de recherche provenant de par le monde
- Amplifier l'ARN et l'hybrider sur puces microarray (Illumina) puis analyse sur Ingenuity et « R »

### ASSISTANT DE RECHERCHE

*Laboratoire du Dre Santos, Centre du Cancer de Montréal*

2007 à 2008

« Implication of the TLR4 in the regulation of iron metabolism in macrophage cell line »

- Superviser et orienter le projet
- Étudier et comparer les outils les plus pertinents pour faire avancer le projet
- Culture cellulaire, biologie moléculaire et Q-PCR

## DIPLÔMES ET FORMATION

---

### DESS EN GESTION

*HEC Montréal*

2009 à 2012

Cours en Gestion, Marketing, Leadership et Management

### MAÎTRISE EN SCIENCES BIOMÉDICALES

*Dr Bilodeau, CR-CHUM Hôpital St Luc, Montréal*

2005 à 2007

« Action de la matrice extra-cellulaire sur le métabolisme de l'hépatocyte infecté par le virus de l'hépatite C »

### MASTER EN INFECTIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE, VACCINOLOGIE

*Université de Tours, France*

2001 à 2002

« Clonage et expression des protéines p7 et NS2 et implication dans la morphogenèse du Virus de l'Hépatite C »

### MAÎTRISE DE BIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOLOGIE

*Dre Lagacé, Université de Montréal, Université de Versailles St Quentin, France*

2000 à 2001

« Inhibition de gènes essentiels à la survie de *Pseudomonas aeruginosa* par l'utilisation d'oligonucléotides antisens encapsulés dans des liposomes fluides »

## COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

---

- « CD160 and PD-1 Co-Expression on HIV-Specific CD8 T Cells Defines a Subset with Advanced Dysfunction » - PLoS. 2012 Aug 16 ; Yoav Peretz & *Al.*
- « Programming of marginal zone B cell fate by basic krüppel-like factor (BKLf/KLF3) » - Blood. 2011 Feb 4; Turchinovich G & *Al.*