



Offre de direction aux études supérieures
Type Recherche

Nom(s) du chercheur / des chercheurs	Alan Cohen
Courriel(s) (email)	Alan.Cohen@USherbrooke.ca
Localisation <input checked="" type="checkbox"/> Sherbrooke (Campus de la santé) <input type="checkbox"/> Longueuil <input type="checkbox"/> Saguenay <input type="checkbox"/> Moncton	
Niveau <input checked="" type="checkbox"/> 2 ^e cycle – Maîtrise (MSc) <input checked="" type="checkbox"/> 3 ^e cycle – Doctorat (PhD) <input checked="" type="checkbox"/> Postdoctorat	
Dépôt de l'offre : _____ ANNÉE-MM-JJ	Fin de l'offre, s'il y a lieu : _____ ANNÉE-MM-JJ
Titre du projet (1 à 2 lignes)	
Chercheur postdoctoral, ou étudiant à la maîtrise ou au doctorat, ayant des intérêts en biologie du vieillissement, évolution, complexité, statistiques et/ou algorithmes cliniques	
Description du projet (5 à 10 lignes)	
Je suis à la recherche de candidats ayant démontré une grande motivation et d'excellents atouts pour la recherche, notamment des compétences quantitatives appliquées substantielles (statistiques, modélisation mathématiques, simulations, etc.). Je vous offrirai la liberté de mener le projet de votre choix, tant qu'il s'inscrit dans mes principales sphères d'intérêts. Quelques exemples de nos projets de recherche actuels : 1) développement d'approches statistiques multivariées afin de détecter les processus sous-jacents dans les dynamiques de systèmes complexes qui affectent le vieillissement; 2) application de la théorie des transitions critiques à des données de séries temporelles cliniques afin de détecter des signaux précurseurs d'un effondrement physiologique; 3) étude des liens entre les patrons diététiques et le vieillissement; 4) utilisation des modèles écologiques sur les systèmes complexes afin de comprendre le système immunitaire dans son ensemble; 5) étude des liens entre l'âgisme et le vieillissement. Consultez notre site internet : alancohen.recherche.usherbrooke.ca/ .	
Exigences particulières (2 lignes)	
Les candidats intéressés doivent faire parvenir leur curriculum vitae complet, une brève description (1 page) de leurs intérêts de recherche et objectifs académiques, ainsi que les informations de contact pour 3 références.	

Recommandations de la Faculté : Avant d'enregistrer une demande d'admission officielle, contactez un chercheur qui acceptera de diriger vos études. Pour les candidats internationaux, il est essentiel de faire la demande d'admission un trimestre à l'avance afin de permettre l'obtention du Permis d'études (Gouvernement du Canada) et le Certificat d'acceptation du Québec (Gouvernement du Québec).