



Offre de direction aux études supérieures
Type Recherche

Nom(s) du chercheur / des chercheurs	Darel Hunting et Leon Sanche
Courriel(s) (email)	Darel.Hunting@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 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)	
Stratégie pour la création du dommage létal à l'ADN en vue d'améliorer le traitement du cancer	
Description du projet (5 à 10 lignes)	
Les cellules cancéreuses ont souvent des défauts dans une des voies de réparation de l'ADN. Nous voulons profiter de ces défauts en générant les dommages qui sont difficiles à réparer. Ce projet est basé sur les résultats de notre équipe de recherche et a le potentiel d'améliorer le traitement du cancer à long terme. Le projet est multidisciplinaire et l'étudiant(e) aura l'opportunité d'apprendre les concepts en cancérologie, radiothérapie, biochimie, et physique.	
Exigences particulières (2 lignes)	
Une formation en biochimie, biologie ou physique est souhaitable.	

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).