

# Stratégie pour la création du dommage létal à l'ADN en vue d'améliorer le traitement du cancer

Numéro de la fiche : OPR-416

## Sommaire

### DIRECTRICE/DIRECTEUR DE RECHERCHE

Darel Hunting, Professeur - Département de médecine nucléaire et radiobiologie

#### Renseignements

[darel.hunting@usherbrooke.ca](mailto:darel.hunting@usherbrooke.ca)

### CODIRECTRICE/CODIRECTEUR DE RECHERCHE

Léon Sanche, Professeur - Département de médecine nucléaire et radiobiologie

#### Renseignements

[leon.sanche@usherbrooke.ca](mailto:leon.sanche@usherbrooke.ca)

### UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de médecine et des sciences de la santé

Département de médecine nucléaire et radiobiologie

### CYCLE(S)

2e cycle

3e cycle

### LIEU(X)

Campus de la santé

## Description du projet

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.

Une formation en biochimie, biologie ou physique est souhaitable.

## Discipline(s) par secteur

### Sciences de la santé

Médecine nucléaire, Oncologie

## Financement offert

Oui

La dernière mise à jour a été faite le 2 mars 2022. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.