

# Conception d'un nouveau dispositif biologique permettant de régénérer le pancréas par génie tissulaire et cellules souches

Numéro de la fiche : OPR-20

## Sommaire

### DIRECTION DE RECHERCHE

Patrick Vermette, Professeur -  
Département de génie chimique et de  
génie biotechnologique

### RENSEIGNEMENTS

[patrick.vermette@usherbrooke.ca](mailto:patrick.vermette@usherbrooke.ca)

### UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de génie  
Département de génie chimique et de  
génie biotechnologique

### CYCLE(S)

2e cycle  
3e cycle  
Stage postdoctoral

### LIEU(X)

Campus principal

---

## Description du projet

Le projet implique la conception d'un nouveau type de support biologique permettant de régénérer les tissus. Cette nouvelle méthode révolutionnaire utilisant les concepts du génie tissulaire sera appliquée à la régénération du pancréas. Il est actuellement impossible de régénérer, et même réparer, cet organe.

## Discipline(s) par secteur

Sciences naturelles et génie

Génie chimique

## Financement offert

À discuter

La dernière mise à jour a été faite le 12 mars 2024. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.