

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

Record number : OPR-20

## Overview

**RESEARCH DIRECTION**

Patrick Vermette, Professeur - Department of Chemical and Biotechnological Engineering

**ADMINISTRATIVE UNIT(S)**

Faculté de génie  
Département de génie chimique et de génie biotechnologique

**INFORMATION**

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

**LEVEL(S)**

2e cycle  
3e cycle  
Stage postdoctoral

**LOCATION(S)**

Campus principal

## Project Description

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) by sector

Sciences naturelles et génie

Génie chimique

## Funding offered

To be discussed

The last update was on 23 October 2025. The University reserves the right to modify its projects without notice.