

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

INFORMATION

patrick.vermette@usherbrooke.ca

ADMINISTRATIVE UNIT(S)

Faculté de génie
Département de génie chimique et de génie biotechnologique

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 22 June 2026. The University reserves the right to modify its projects without notice.