

INTERLABS - IBIS



Mathis Laganière

Étudiant à la maîtrise en microbiologie dans le laboratoire de Steve Charrette

Diplôme du baccalauréat en Biologie à l'Université Laval

Université Laval

Identification de gènes de virulence chez *Staphylococcus hyicus* via une approche d'édition génomique

Jeudi 23 octobre 2025 à 12 h 30

Pavillon Charles-Eugène-Marchand, salle Hydro-Québec (1210)

Résumé:

Afin d'identifier de nouveaux gènes de virulence chez *Staphylococcus hyicus*, un pathogène porcin très peu étudié, des outils d'édition génomique doivent être adaptés à cette espèce. Ce projet vise à développer une approche d'édition CRISPR-Cas9 pour évaluer l'impact de gènes ciblés sur la virulence.