

UNIVERSITÉ DE  
FRANCHE-COMTÉ

UBFC  
UNIVERSITÉ  
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ



I-SITE BFC

ÉCOLE DOCTORALE  
**LECLA**



Pôle Lettres,  
Langues et  
Communication  
- LLC

EA 4661  
**ELLIADD**  
Édition · Littératures  
Langage · Informatique  
Arts · Didactique · Discours



M. Thibaud HULIN  
Directeur de thèse

MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE  
ET DE LA JEUNESSE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



PROJET  
HUMANE  
« HUMANITÉS NUMÉRIQUES  
POUR L'ÉDUCATION »

RESEAU-CANOPE.FR  
**CANOPÉ**  
LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES

**GIS if**  
Innovation - Interdisciplinarité - Formation



Mme Deborah L. McGuinness  
Co-directrice



M. Jamie McCusker  
Co-tutelle de projet

SYSTÈMES INTELLIGENTS  
POUR LA TRANSMISSION DES  
HUMANITÉS NUMÉRIQUES ET  
POUR LA RECHERCHE EN SANTÉ

Étape 1

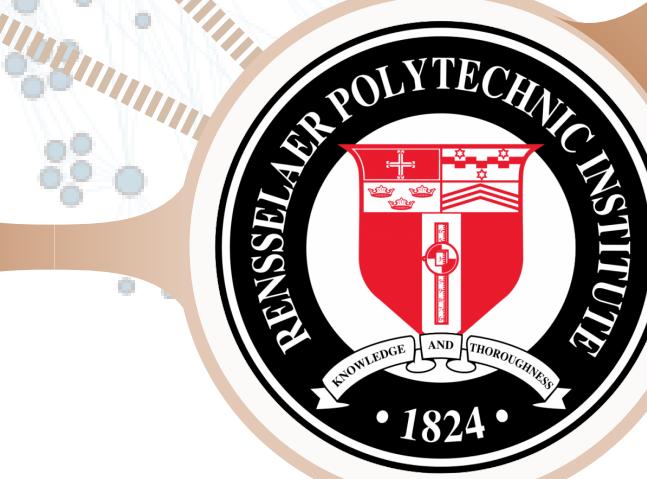
Étape 2

Étape 3

Étape 4

Étape 5

Co-TUTELLE  
INTERNATIONALE



UNIVERSITÉ  
LAVAL

Faculté des sciences de l'éducation



UNIVERSITÉ  
LAVAL