

# AVIS DE SOUTENANCE



## DOCTORAT EN INFORMATIQUE COGNITIVE



M<sup>me</sup> Rim Bejaoui

### Assistance à la conception de cours en ligne ouverts et massifs soutenant un apprentissage personnalisé

**8 décembre 2016 à 9 h, Amphithéâtre de la TÉLUQ,  
Montréal, local 11.051**

La personnalisation de l'apprentissage dans les cours en ligne ouverts et massifs (CLOM, traduction de l'anglais MOOC, pour Massive Open Online Courses) constitue un enjeu important, car il est gage de qualité pédagogique et peut avoir un impact important sur la persévérance des apprenants. Dans la littérature, on déplore le manque de soutien fourni aux concepteurs de CLOM, alors que ce type de formation en ligne pose des défis nouveaux aux plans pédagogique, logistique et administratif. Dans le cadre de ce projet de thèse, nous visons à outiller le concepteur de CLOM. En nous appuyant sur les écrits portant sur la pédagogie ouverte et sur un état des recherches sur la personnalisation de l'apprentissage dans les environnements numériques d'apprentissage, nous identifions deux groupes de propriétés des CLOM soutenant un apprentissage personnalisé (CLOMp). L'ontologie élaborée à partir de ces groupes pour représenter et définir un scénario pédagogique de CLOMp a fourni un modèle opérationnel pour la construction d'une grille d'analyse du niveau de personnalisation de l'apprentissage dans un CLOM. Cette grille a, par la suite, servi de base à un prototype d'assistance à la conception de CLOMp. Ces derniers travaux (grille et prototype) ont fait l'objet d'évaluation de la part de huit experts en personnalisation de l'apprentissage et/ou en ingénierie pédagogique.

#### JURY D'ÉVALUATION

**M<sup>me</sup> JOSIANNE BASQUE**  
Professeure  
Département Éducation, TÉLUQ

**M<sup>me</sup> NATHALIE GUIN**  
Professeure, évaluatrice externe  
LIRIS, Université de Claude Bernard – Lyon 1 (France)

**M. RICHARD HOTTE**  
Professeur  
Département Science et technologie, TÉLUQ

**M. GILBERT PAQUETTE**  
Professeur  
Département Science et technologie, TÉLUQ

**M. PIERRE POIRIER**  
Professeur, évaluateur externe  
Département de philosophie, UQAM

#### PRÉSIDENT DU JURY

**M. RICHARD HOTTE**

#### DIRECTION DE RECHERCHE

**M. GILBERT PAQUETTE**  
Directeur de recherche

**M<sup>me</sup> JOSIANNE BASQUE**  
Codirectrice de recherche

