

# **La diversité dans un environnement pour un apprentissage accessible**

Shohreh Hadian  
Camosun College

## **SOMMAIRE**

Novembre 2009

## SOMMAIRE

Avec la récente augmentation en popularité de l'éducation en ligne, il est plus important que jamais d'être conscients des obstacles que rencontrent les utilisateurs en ligne dans les environnements virtuels. Alors que les technologies de formation en ligne émergent, il est important d'informer à la fois les concepteurs de logiciels éducatifs de même que les éducateurs à propos des solutions qu'ils peuvent mettre en application afin de s'assurer que la diversité soit l'un des paramètres inclus dans la conception de **Systèmes de gestion des contenus d'apprentissage** (SGCA). Les SGCA sont des logiciels visant à diffuser le contenu et à en faire le suivi; ils vont des systèmes de gestion de dossiers éducatifs ou de formation en passant par les logiciels de distribution de cours sur Internet jusqu'aux logiciels permettant la collaboration en ligne. Dans ce contexte, la diversification de l'accès est un enjeu clé pour les développeurs de contenu en ligne ainsi que pour leurs utilisateurs.

Les objectifs de ce projet sont d'aborder les enjeux de la diversité dans l'enseignement et dans l'apprentissage en ligne. Il est entendu qu'afin de rendre les outils de SGCA accessibles à un plus vaste auditoire, la diversité doit être prise en considération pour répondre de manière optimale aux besoins en matière de contenus. Le rapport est constitué d'un document principal et de trois annexes : le document principal présente un aperçu du projet avec la mise en œuvre d'un essai-type simple d'un site Web avec une programmation intensionnelle à l'aide du langage *Markup Macro Processor* (MMP). L'annexe 1 résume l'architecture de la conception du système, l'annexe 2 présente en détails le langage *Markup Macro Processor* (MMP) et l'annexe 3 contient le sommaire du module de profil. Les découvertes préliminaires de la présente recherche supportent l'utilisation de MMP lors du développement de contenu Web grâce à ses fonctions d'édition du contenu Web. Le logiciel a été conçu et mis en œuvre à titre de macro générateur et d'interprète afin de permettre à l'auteur d'insérer des intensions dans le code HTML.