MISA, méthode d'ingénierie pédagogique de formations à distance

Présentation

L'ingénierie pédagogique de formations à distance revêt certaines particularités liées à la nature même de la production de telles formations. Le contenu et le matériel étant conçus et réalisés avant la tenue de la formation, d'une part, la mise à jour devenant un processus plus lourd à mettre en œuvre qu'en situation présentielle, d'autre part, sont les principales raisons qui confèrent à l'ingénierie pédagogique une importance stratégique. Cette formation s'attache à présenter les principes de base d'une des rares méthodes de conception de formations à distance existantes : MISA élaborée par le centre de recherche LICEF de la Télé-université du Québec.

Objectifs

Identifier les objectifs de l'ingénierie pédagogique. Connaître les principes de la méthode MISA..

■ Contenu

Les objectifs de l'ingénierie pédagogique de formations à distance. Les principes de base de la méthode MISA.

Repères théoriques

Ce sont les travaux du LICEF et en particulier de Gilbert Paquette qui constituent le cadre théorique de cette formation.

Approche méthodologique

La formation d'une durée de 6 heures est proposée sous une forme bi-modale, en présentiel et à distance. Après une présentation du dispositif en présentiel (1 heure), les apprenants sont invités à construire leurs connaissances à partir de textes en ligne et à réaliser des activités d'apprentissage collaboratives (5 heures). Durant ces activités, ils bénéficient d'un accompagnement à distance individualisé par messagerie électronique et collectif par forum.

Outils et matériel

Un dispositif web incluant des ressources documentaires (textes, bibliographie, webographie) et des outils de communication et de collaboration (courriel, et forums).

Stratégies d'apprentissage

Outre l'étude des textes, la stratégie d'apprentissage privilégiée est la négociation du sens entre les apprenants.

Évaluation

L'évaluation est de type formative. Elle est basée sur la participation active à distance et la réalisation des activités.