

Les huit fonctions pédagogiques et leurs caractéristiques (De Vries 2001)

Fonction pédagogique	Type de logiciel	Théorie	Tâche	Connaissance
Présenter de l'information	Tutoriel	Cognitiviste	Lire	Présentation ordonnée
Dispenser des exercices	Exercices répétés	Behavioriste	Faire des exercices	Association
Véritablement enseigner	Tuteur intelligent	Cognitiviste	Dialoguer	Représentation
Capter l'attention et la motivation	Jeu éducatif	Béhavioriste principalement	Jouer	
Fournir un espace d'exploration	Hypermédia	Cognitiviste constructiviste	Explorer	Présentation en accès libre
Fournir un environnement pour la découverte des lois naturelles	Simulation	Constructiviste Cognitiviste	Manipuler, observer	Modélisation
Fournir un environnement pour la découverte de domaines abstraits	Micro-monde	constructiviste	construire	matérialisation
Fournir un espace d'échange entre élèves	Apprentissage collaboratif	Socio constructiviste	Discuter pour construire	Construction de l'apprenant