

Analyse des technologies de l'apprentissage



Crédits ECTS
Echange
4.5



Composante
UFR Sciences
de l'Homme et
de la Société
(SHS)



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 4.5

Présentation

Description

Ce cours donne un historique des multiples façons dont un apprentissage peut être assisté par ordinateur. Les environnements informatiques pour l'apprentissage peuvent être classés en grandes catégories : enseignement programmé, tutoriels, tuteurs intelligents, micromondes, simulations, hypertextes et hypermédias. Ces grandes catégories sont étudiées à l'aide des questions suivantes : Quelles sont leurs caractéristiques définitoires ? Quel est le modèle d'apprentissage implicite ou explicite sous-jacent ? Et enfin quels sont les résultats lors de la mise à l'épreuve dans des expériences contrôlées ou en situation réaliste ? Parallèlement, les TD ont pour but de découvrir, de manipuler et de classer quelques applications.

Heures d'enseignement

Analyse des technologies de l'apprentissage - CM

CM

24h

Période : Semestre 6

Compétences visées

Savoir analyser des environnements informatiques d'apprentissage en fonction de critères tels que le fondement théorique et le point de vue sur les connaissances.

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire