LEIDI N°12-ANNEXE

14 FEVRIER 2013

(Lettre Electronique d'Information du Département d'Informatique)

MOOC: DEFINITION

Les MOOC (Massive Open Online Course) constituent un exemple de formation ouverte et à distance en télé-enseignement. Les participants aux cours, enseignants et élèves, sont dispersés géographiquement et communiquent uniquement par Internet. Des ressources éducatives libres sont souvent utilisées. Le qualificatif « massif » quant à lui, est lié au grand nombre de participants ; dans le monde anglophone, il arrive fréquemment que 100 000 personnes soient réunies pour un cours.

Il existe <u>deux grands types de cours en ligne</u> ouverts et massifs : les xMOOC qui visent à valider les compétences acquises en délivrant un certificat de réussite (par exemple chez Coursera) et les cMOOC dont les objectifs d'apprentissage sont ouverts et dont les participants créent dans une large mesure le contenu...

A LIRE SUR CE SUJET:

- MOOCs francophones : ça commence!
- Collège de France : <u>les cours mis en ligne ont trouvé leur public</u>.
- Les MOOC, une arme de destruction massive dans l'enseignement supérieur?
- Morgan Magnin (Centrale Nantes): "<u>Les MOOC permettent d'attirer les meilleurs</u> étudiants étrangers"
- L'école du futur... c'est pour demain ?
- YouTube Edu : une nouvelle vitrine pour l'enseignement supérieur.
- MIT: un professeur star fascine 4 millions d'internautes sur I Tunes U.
- Patrick Aebischer, actuel président de l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), va prendre un <u>congé sabbatique afin de se consacrer à l'éducation en ligne</u>

<u>Quelques MOOC Célèbres :</u>

- Explore free courses from edX universities
- Take the World's Best Courses, Online, For Free
- <u>Ecole polytechnique fédérale de Lausanne</u>
- Collège de France.

Secrétariat : F. Clairand 6902

RETOUR LEIDI 12

<u>Département Informatique</u>
Direction : J. Benois-Pineau.

LEIDI : Commentaires et suggestions

<u>Carole Blanc</u>