

TD 02 : : LES PLATES-FORMES PEDAGOGIQUES

Objectifs :

1. Définir d'une plate-forme pédagogique
 2. Enumérer les finalités d'une plate - forme pédagogique
 3. Distinguer les trois profils d'utilisateurs d'une plateforme
-

Avec l'évolution des techniques, des infrastructures de réseau et des normes, le nombre des plates-formes et environnements de formation ont augmenté de manière significative.

Il existe plus de 200 plates-formes pédagogiques disponibles à l'heure actuelle (Dokeos, E-Charlemagne, Moodle, ...). Plus de 30 sont libres. Ces plates-formes peuvent être en logiciel open source ou en logiciel payant.

1. Définition d'une plate-forme pédagogique

Une plate-forme pédagogique est un logiciel qui assiste la conduite des formations présentielles et à distance. Elle est basée sur des techniques de travail collaboratif et regroupe les outils nécessaires aux trois principaux acteurs de la formation : apprenant, formateur, administrateur.

2. Finalités d'une plate - forme pédagogique

Elle fournit à chaque acteur un dispositif qui a pour première finalité l'accès à distance au contenu pédagogique, l'auto apprentissage, l'autoévaluation et la télé tutorat via l'utilisation des moyens de travail et de communication à plusieurs : visioconférence, e-mail, forums, chats, annotations, etc.

Le but est donc de combler la perte de cohésion et de stimulation de la salle que peut sentir l'apprenant devant sa machine.

Une plateforme peut comporter des fonctionnalités relatives à la gestion des compétences, à la gestion des ressources pédagogiques, à la gestion de la qualité de la formation, etc.

3. Les trois profils d'utilisateurs d'une plateforme :

A cet effet, on distingue trois profils d'utilisateurs d'une plateforme : l'apprenant, le formateur, et l'administrateur.

- Le formateur qui se charge de créer des parcours pédagogiques types et individualisés de son enseignement, Incorpore des ressources pédagogiques multimédias et suit les activités des apprenants.
- L'apprenant qui Consulte en ligne ou télécharge les contenus pédagogiques qui lui sont recommandés, Organise et a une vue de l'évolution de son travail et Effectue des exercices
- L'administrateur qui, assure de son côté l'installation et la maintenance du système, gère les droits d'accès, crée des liens vers d'autres systèmes et ressources externes