Réalisation d’une site web static

Jamal El aoud- Dev102

2021/12/12

:Inroduction generalle

L'enseignement est un mode d'éducation permettant de développer les connaissances d'un élève par le biais de la communication verbale et écrite. Des nombreux observateurs avertis que les structures de l'enseignement traditionnel n’ont guère changé depuis le début du XIXème siècle et ce, en dépit des bouleversements sociaux et de l'évolution des moyens de communication

L’enseignement traditionnel est centré sur le cours magistral. Les auditeurs sont passifs, souvent intellectuellement absents du fait des conditions difficiles imposées par la surcharge horaire. Les principaux moyens mis en œuvre dans ce type d’enseignement: un cours magistral associé à des travaux dirigés et pratiques, le « tableau noir » et le support « papier ». Par ailleurs, les systèmes traditionnels d'enseignement imposent à tous les apprenants une unité de lieu, une unité de temps, une unité d'action, une unité de rythme ce qui implique une rigidité des mécanismes et une difficulté d'adéquation avec la réalité quotidienne. La tendance à l'amélioration du système sur le plan pédagogique par le recours aux moyens audiovisuels classiques (projections de diapositives, de transparents, séquences vidéo) n'a pas résolu le problème. En effet, le formateur doit à la fois exposer le cours et entreprendre des manipulations techniques assez difficiles

L’enseignement moderne exige des moyens pour faciliter l'apprentissage de l'apprenant tels que le choix de situation, l’explicitation d'objectifs et des critères, les choix de contenus, la mise en œuvre de procédures d’éducation, l’élaboration d'outils pour aider l'élève à construire et s'approprier des savoirs et des savoir-faire. Plusieurs solutions d’organisation des formations, à base des TICE, existent sur le marché. Ces solutions proposent les différentes fonctionnalités de base (communication audio vidéo, Tchat …).Cependant, elles possèdent plusieurs inconvénients comme la lenteur au niveau du temps de réponse du système, le nombre limité des apprenants. Aussi, il est à noter que la majorité des solutions de pilotage à distance existantes exigent autre que l’installation une configuration d'accessibilité. Il n’existante pas une solution d’apprentissage en ligne complète qui offre à la fois les fonctionnalités de la gestion des formations, du web conferencing et le pilotage

Introduction

Dans un secteur où les contraintes de formation en présentiel sont importantes (disponibilité, le frais de déplacement, etc), le concept de la formation à distance offre des réponses complémentaires et une plus grande flexibilité au stagiaire qui pourra se former à son rythme en fonction de ses disponibilités. Etude préalable 9 Notre objectif consiste à créer une plateforme d’E-Learmnig qui répond au besoin du formateur et des apprenants à la fois et de manière à

Garantir plus de souplesse pour la planification des formations à l’aide d’une interface ergonomique et simple à manipuler pour les différents utilisateurs

Faciliter l’accès aux ressources et services

Faciliter l’échange et la collaboration à distance

Améliorer la qualité d’apprentissage en utilisant les nouvelles technologies multimédia

Garantir une interactivité entre le formateur et les stagiaires à travers des discussions instantanées pour donner des réponses aux questions en direct, partage du bureau du formateur, pilotage des bureaux des apprenants par le formateur

Optimiser le temps de réponse de l’application

Assurer la sécurité d’information

Notre application s'adresse principalement à des formateurs désirant animer une téléformation et à n'importe quel type apprenants voulant assister à une téléformation