

"Game 4 Manager" : un "serious game" pour les ingénieurs et chefs d'entreprises

"Game 4 Manager" : un "serious game" pour les ingénieurs et chefs d'entreprises



Dans le cadre du projet européen "Game 4 Manager", l'entreprise Idées 3 Com implantée à Villeneuve d'Ascq développe avec ses partenaires européens des modules de formation en ligne destinés aux ingénieurs et aux chefs d'entreprises...

"Game 4 Manager", projet européen initié par le Centre Technologique CITEVE au Portugal, est financé dans le cadre du [programme européen Leonardo da Vinci](#).

La société

Idées Spécialiste de l'e-learning et du marketing en ligne, implantée à la Ruche CIEL du Parc scientifique de la Haute Borne à Villeneuve d'Ascq, participe à ce projet en tant que partenaire technologique. Les autres partenaires du projet sont le Cabinet de consultants SIGMA (Grèce), le Centre de Connaissance Télépédagogique (Suède) et enfin Innovatex, l'Institut d'Ingénierie et d'Expérimentation Textile (Hongrie).



L'objectif du projet est de développer une formation en ligne sous forme de "Serious game" principalement destiné aux ingénieurs et chefs d'entreprises qui doivent se former sur les questions d'environnement, d'énergie, de qualité et de sécurité. Les formations e-learning suscitent aujourd'hui un intérêt grandissant pour les entreprises, les grandes écoles ou encore toute autre structure nécessitant des modules d'apprentissage.

En utilisant ce module de formation, le joueur intègre de manière ludique une simulation virtuelle de son environnement d'entreprise. Dans cet environnement, la formation devient un processus davantage dynamique et interactif qui permet ainsi d'améliorer les performances dans les activités professionnelles et d'augmenter la qualité de l'apprentissage.

La réunion de lancement du projet "Game 4 Manager" s'est tenu les 6 et 7 novembre 2008 au CITEVE. La clôture du projet est prévue pour la fin de l'année 2009.

Jean-Michel Flamant, directeur d'Idées 3 Com, a choisi de participer à ce projet afin de développer les activités de son entreprise en direction de l'Europe.

Des formations à vivre

Les innovations technologiques développées par Idées 3 Com permettent aujourd'hui la réalisation de modules de formation sur-mesure dont la structure scénaristique est calquée sur celle des jeux vidéo. Ces univers riches en interactions immergent l'apprenant au coeur même de sa formation. Il devient le "héros" d'une quête dont l'objectif est l'acquisition de connaissances et de compétences. Les modules de formation 3D temps réel répondent parfaitement à des problématiques de type :

-



- collaborateurs au sein de l'entreprise

- relationnel et comportemental : relation client, conduite de vente, gestion de conflit...
- process d'entreprise : apprentissage de réflexes métier et de savoir-faire...

Ils permettent la mise en place d'une pédagogie active : l'apprenant est placé en situation pratique (Learning by Doing). Conçus sur les principes des jeux vidéo, ces modules immergent l'apprenant dans un univers virtuel en trois dimensions à l'image de son environnement de travail.

découverte : intégration de nouveaux