

L'IESEG lance son premier MOOC « gamifié » dédié à la finance d'infrastructures

L'IESEG School of Management lance en avril son premier MOOC (acronyme de 'Massive Open Online Course') en collaboration avec la start-up française UNOW, spécialisée dans les MOOCs. Ce cours en ligne, dédié à la Finance d'Infrastructures (Infrastructure Finance), a été conçu selon un principe de "gamification".

Intégralement en anglais et utilisant une grande diversité de ressources d'apprentissage, il amène les participants à relever des défis au fur et à mesure des niveaux, ceci en vue de progresser au sein d'une société fictive de conseil financier impliquée dans les financements de projets, mais aussi de découvrir et maîtriser les fondamentaux de la finance d'infrastructure. Sa production a été assurée par le CETI (Center for Educational and Technological Innovation), centre dédié à l'innovation pédagogique au sein de l'IESEG, en collaboration étroite avec Patrick Daguet, professeur permanent en finance en charge du cours, et Unow.

Un MOOC innovant et différenciant à deux niveaux :

- Le MOOC a été conçu selon un principe de gamification, qui amène les participants à endosser au départ le rôle d'un stagiaire et à relever des challenges au fur et à mesure des niveaux afin de progresser au sein de la société de conseil tout en découvrant les fondamentaux de la finance d'infrastructure. Ces ressorts ludiques favorisent l'avancée dans le MOOC ainsi que la compréhension des thématiques et concepts abordés dans le cours (dans des domaines tels que la structuration du projet ou l'analyse de risques). Cette gamification totale est une première dans ce type de cours sur la finance d'infrastructures. Elle implique que le MOOC fonctionne sur un rythme de niveaux (5 en tout) qui se déclenchent au fur et à mesure de la réussite des différents challenges et non sur un rythme hebdomadaire, comme c'est souvent le cas.
- Alors que sont généralement privilégiés des contenus audio-visuels créés en studio dans les cours en ligne, ce MOOC diversifie les types de ressources d'apprentissage : modules e-learning, infographies et vidéos tournées en extérieur (chantier, station de métro, aéroport ...) afin d'être au plus près de l'objet du cours, à savoir les infrastructures. Sont intégrées également des interviews de différents experts de la finance d'infrastructures réalisées spécifiquement pour ce cours.

« Nous sommes ravis de lancer notre premier MOOC qui donnera au public intéressé par les thématiques de l'infrastructure et la finance la possibilité de maîtriser les fondamentaux de la finance d'infrastructures grâce à une approche innovante combinant des éléments à la fois théoriques et pratiques » explique Loïc Plé, Professeur Associé de Stratégie et Organisation à l'IESEG et responsable du CETI. « Nous avons tout d'abord développé ce cours en ligne gamifié pour nos étudiants ici à l'IESEG, avant de l'adapter et de le rendre accessible à tous à partir d'avril 2016 ».

Informations pratiques :

- Les inscriptions pour ce MOOC sont ouvertes jusqu'au 4 avril via : <http://mooc.ieseg.fr/>.
- Le MOOC, qui est gratuit, se déroulera entre le 4 avril et le 8 mai. Il sera possible pour chaque participant de demander un certificat à l'issue de ce cours.
- Une vidéo présentant le MOOC est également disponible sur le site : <http://mooc.ieseg.fr/>.
- Le public visé comprend notamment : les étudiants en finance, les professionnels intéressés par le financement de grands projets, les jeunes financiers et conseillers en finance, ainsi qu'un public

plus large comprenant les personnes intéressées par la finance d'infrastructures et le financement des grands projets.

À propos de l'IESEG School of Management : Créée à Lille en 1964, membre de l'Université Catholique de Lille, de la Conférence des Grandes Ecoles et de la FESIC, l'IESEG fait partie aujourd'hui des meilleures écoles de management en France et se place dans le cercle très fermé des écoles mondiales ayant la double accréditation EQUIS et AACSB. Dans le Classement des Masters en management du Financial Times, l'IESEG est classée 21^{ème} au niveau international et 6^{ème} parmi les écoles françaises. L'École compte 84% d'étrangers parmi ses professeurs permanents et bénéficie d'un réseau de plus de 230 universités partenaires dans plus de 60 pays. L'IESEG est, avec HEC, la seule école de management française dont le centre de recherche est intégré à un laboratoire du CNRS. L'École propose plusieurs programmes : Programme Grande École en 5 ans, Bachelor, 9 Masters of Science, International MBA, Executive MBA ainsi qu'une offre de formation sur mesure pour les entreprises. www.ieseg.fr

A propos de Patrick Daguet : il est professeur permanent en finance à l'IESEG School of Management et consultant. Ayant fait l'essentiel de sa carrière dans la finance, travaillant sur des projets touchant au financement d'infrastructures, Patrick a ensuite enrichi son expérience en passant 6 ans dans un fonds d'infrastructures européen intervenant dans des projets de transport (aéroports, ports, routes et rail) en capital et quasi capital. Sa connaissance des modes de financement des projets et des opérations en partenariat public privé en font un expert de premier plan garantissant le niveau de qualité des contenus du MOOC.

A propos du CETI (Center for Educational and Technological Innovation) : le CETI est le centre dédié à l'innovation pédagogique de l'IESEG. Le CETI assure la création de contenus pédagogiques multimédia, l'accompagnement des professeurs dans la mise en place de ces nouvelles pratiques pédagogiques et une mission de recherche et d'évaluation du déploiement de ces nouvelles pratiques.

Les membres du CETI impliqués dans la production du MOOC sont Émilie Buisine (chargée de production audiovisuelle), Jeannette Edouard (Chargée de la gestion de l'espace de cours en ligne et de la gamification du dispositif) et Charlotte Guillot (project manager, également chargée de la création de ressources pédagogiques), ainsi que Stéphanie Coomans (stagiaire chargée de la création du design pédagogique du MOOC).

A propos d'UNOW : UNOW est une start-up française, pionnière dans le domaine de la création de MOOC. UNOW accompagne les acteurs académiques et corporate dans la conception de cours massifs ouverts en ligne. UNOW intervient sur 4 dimensions :

- Ingénierie pédagogique
- Gestion de projet
- Réalisation technique
- Community management

Contact Presse

Andrew Miller

Press officer

T: +33 (0)320 545 892

www.ieseg.fr

Lille campus: 3, rue de la Digue - F- 59000 LILLE

Paris campus: Socle de la Grande Arche

1 Parvis de La Défense - F-92044 Paris La Défense cedex
