

Un nouveau master en Web science et économie numérique à la FSE

Un master, innovant et exclusif, en Web science et économie numérique est proposé par la faculté de sciences économiques (FSE) de l'USJ, à l'initiative de son doyen, Joseph Gemayel, depuis la rentrée 2013.

Roula AZAR DOUGLAS

« Cette nouvelle formation permet aux étudiants non seulement d'apprendre comment intégrer les outils du Web dans le raisonnement économique, mais aussi et surtout de découvrir comment les nouvelles technologies et Internet en particulier sont en train de modifier la théorie économique et le fondement même des activités économiques », affirme le Pr Gemayel, qui précise que ce nouveau master est totalement différent de l'ancien master en économie des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC), longtemps proposé par l'USJ, devenu « dépassé à cause de l'explosion des outils d'Internet et du Web, et leur intégration dans la conception économique ».

Et c'est à Stéphane Bazan, directeur de l'unité des nouvelles technologies éducatives de la faculté des sciences de l'éducation et chargé de recherche à l'Unité interdisciplinaire de recherche (UIR) en Web science de l'USJ, qu'a été confiée la double tâche de mettre en place et de diriger le nouveau master en Web science.

« Notre objectif, à travers cette nouvelle formation, est d'enseigner le Web, non plus comme un simple objet technologique, mais dans toutes ses dimensions interdisciplinaires. Le Web modifie la



Au premier rang, de gauche à droite : le doyen Joseph Gemayel et le responsable du nouveau master Stéphane Bazan.

société de façon très importante, et la science du Web vise à comprendre le Web et son impact », explique le responsable du nouveau master.

Innovation et interdisciplinarité

Ce nouveau master – ouvert aux candidats titulaires d'une licence en sciences économiques, certes, mais également aux étudiants de différentes filières : gestion, génie, sociologie, marketing ou autres – permettra de comprendre l'impact du Web sur l'économie et la finance, de proposer de nouvelles approches pour modéliser la Web économie et d'essayer d'anticiper les pratiques du futur. « L'objectif de ce master n'est pas de former des techniciens des nouvelles technologies, mais d'apprendre aux étudiants comment accompagner les

mutations économiques dues aux nouvelles technologies », précise le Pr Gemayel. L'importance donc de cette nouvelle formation, inédite au Liban, est qu'elle prépare les étudiants aux métiers de demain, selon Stéphane Bazan.

Le master, d'une durée de quatre semestres, s'appuie sur trois axes : les fondamentaux économiques et la compréhension de la transformation de ces fondamentaux dans le monde de l'économie numérique, l'utilisation des technologies dans le monde économique ainsi que la recherche. Les cours et des séminaires dispensés par des professionnels et des universitaires, libanais et internationaux, portent, entre autres, sur l'économie numérique et les Webeconomics, la modélisation, l'économie de l'innovation, l'économie des

médias sociaux et l'économie des réseaux. « La formation comprend deux volets, l'un plus théorique, l'autre appliqué. Les étudiants sont appelés à concevoir des projets professionnels et un mémoire de recherche », poursuit le professeur Gemayel. Certaines activités en ligne et des séminaires sont proposés en collaboration avec l'Université de Koblenz (Allemagne) et l'Université de Southampton (UK).

Multiples débouchés

Le master en Web science et en économie numérique ouvre de nombreuses portes dans différents secteurs. « Il y a une forte demande d'experts en économie numérique : d'abord dans le monde de la finance et des banques, puis au niveau des organisations internationales qui s'intéressent à la gouvernance d'Internet telles que la Banque mondiale ou le Fonds monétaire international, et enfin dans le vaste éventail des applications de l'économie numérique, notamment dans la création de startups ou la gestion des entreprises », indique Stéphane Bazan, qui conclut : « En développant l'enseignement du Web science et de l'économie numérique, l'USJ est sur une voie vraiment innovante. »

Les étudiants qui souhaitent avoir plus de détails sur ce master peuvent visiter le site Web : www.fse.usj.edu.lb/master-wsen ou Twitter #wsenfse.