



Nantes, le 22 octobre 2015

Communiqué de presse

« impAct » : le MOOC sur la Santé et la Sécurité au Travail revient pour une deuxième session

Comment évaluer les risques en entreprise? Que faire en cas d'accident et comment éviter qu'il ne se reproduise ? Quelles mesures de prévention mettre en place ? Forts du succès de la session inaugurale de leur cours en ligne, l'Ecole des Mines de Nantes, l'INRS et la CARSAT a ouvert le 2 novembre dernier la deuxième session du MOOC impAct de la décision sur la Santé et la Sécurité au Travail.

Un enjeu majeur pour les entreprises et les futurs ingénieurs

Plus qu'une obligation de moyens, la loi impose à l'employeur une obligation de résultats concernant la santé et la sécurité de ses salariés. Au cours des dernières décennies, les entreprises ont été confrontées à l'émergence de multiples phénomènes (pénibilité, troubles musculo-squelettiques, suicide, stress, risques psychosociaux) qui ont imposé de nouvelles pratiques et une plus grande implication de l'ensemble des salariés dans la prévention des risques. Le MOOC impAct propose une première sensibilisation aux problématiques de la santé et de la sécurité au travail (S&ST), autour d'un projet pédagogique résolument moderne et interactif.

Un cours en ligne ouvert à tous

Avec ce cours massif ouvert à tous et gratuit (MOOC), il n'est plus nécessaire de se déplacer pour se former ! La première session, organisée en novembre 2014, a intéressé un large public et séduit bien au-delà du public visé par les promoteurs du projet, à savoir les ingénieurs, qu'ils soient déjà en poste ou encore étudiants. La forme innovante de ce MOOC permet à tous les acteurs de l'entreprise, cadres comme employés, d'accéder à un solide socle de connaissances.

Une approche exhaustive des enjeux de la santé au travail

La première partie du MOOC traite les enjeux de la Santé et de la Sécurité au travail dans les organisations. Elle présente également les acteurs concernés et aborde l'analyse d'incident ou d'accident ainsi que le choix des mesures de prévention adéquates. Dans un second temps, après avoir fixé le cadre réglementaire, la formation fournit outils et méthodes pour analyser et évaluer les risques dans des situations de travail, construire un plan de prévention des risques et plus largement, mettre en œuvre une démarche globale pour la gestion des risques en entreprise.

.../...

Une forme innovante qui privilégie l'interactivité avec les apprenants

Loin des formes de transmission traditionnelles, le MOOC impAct cherche à développer une pédagogie active à travers *des mises en situation concrètes, des témoignages vidéo de professionnels de la santé, des quizz d'auto-évaluation, un jeu et même un réseau social*. L'apprenant est plongé pendant 6 semaines dans l'histoire d'une PME où un accident grave est survenu. Il intègre l'équipe de travail mise en place par la direction de l'entreprise et chargée d'analyser et de tirer toutes les conséquences de cet évènement tragique. *Ce cas d'école concret favorise l'appropriation des connaissances, non seulement par son aspect ludique, mais aussi à travers les nombreuses interactions entre apprenants.*

Le projet de MOOC impAct a reçu le soutien financier de l'INRS, de l'Université Numérique Ingénierie et Technologie (UNIT) et de la Grande Ecole Virtuelle Mines-Télécom. Les écoles Mines Albi et Télécom Sud Paris ont également contribué à sa réalisation.

Pour en savoir plus : <http://podcast.mines-nantes.fr/moocsst/>

✓ À propos de Mines Nantes

Mines Nantes est une école d'ingénieurs généralistes qui dépend du ministère de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique. Elle a construit son offre de formation en s'appuyant sur ses relations avec le monde de l'entreprise, de l'enseignement supérieur et de la recherche. Forte d'une riche expérience en ingénierie pédagogique, l'École propose cinq types de diplômes : ingénieur, ingénieur par apprentissage spécialisé en ingénierie logicielle, masters internationaux, doctorat, masters cohabilités. L'École accueille plus de 1 000 élèves dans ses différentes formations.

Mines Nantes forme des ingénieurs en s'appuyant sur une recherche de pointe.

Ses domaines d'excellence se regroupent en deux grands pôles :

- *Les sciences et technologies de l'information: informatique, systèmes d'information, automatique, productique, logistique*
- *Les sciences et technologies de l'énergie et de l'environnement: énergétique, biocarburants, génie des procédés pour l'environnement, physique subatomique fondamentale et nucléaire pour l'énergie, l'environnement, la santé et la société*

L'École est organisée en quatre départements d'enseignement et de recherche, dont la recherche est intégrée dans des UMR toutes évaluées A ou A+ :

- *Département Automatique Productique et Informatique (UMR IRCCYN, UMR LINA)*
- *Département Systèmes énergétiques et environnement (UMR GEPEA)*
- *Laboratoire Physique subatomique et technologies associées (UMR SUBATECH)*
- *Département Sciences sociales et de gestion (EA LEMNA)*

Pour en savoir plus : www.mines-nantes.fr

Contact Presse

Ecole des Mines de Nantes : Nathalie Loussot-Le Calvez, Directrice de la communication
Tél : 02 51 85 81 90 nathalie.le-calvez@mines-nantes.fr

Green Lemon Communication : Laurence Le Masle, Relations Médias
Tél : 06 13 56 23 98 l.masle@greenlemoncommunication.com