HSE215 - Transformations du travail et risques émergeants

Présentation

Prérequis

Public : Auditeurs des filières Hygiène Sécurité Environnement, . Toutes personnes ayant des responsabilités touchant directement ou indirectement les risques professionnels.
Cette UE se situe en fin de cycle (bac + 5 ou ingénieur) et est à agrément.

Objectifs pédagogiques

Risques émergents et nouvelles formes de prévention - Les risques émergents en milieu de travail et l'évolution des tendances de l'emploi et de la population active - changements organisationnels = préoccupations à l'échelle mondiale

Nouvelles technologies du travail : Risques biologiques, chimiques, nanotechnologies, biotechnologies. Changements dans les tendances de l'emploi - Économie informelle - Travailleurs migrants

Facteurs psychosociaux et stress lié au travail - Relation détresse humaine et du fardeau économique

Risques de désengagement des salariés, de délitement du lien social, de pénurie de main-d'œuvre qualifiée, risques liés à la marque employeur, risques de réputation, risques intergénérationnels, risques de dysfonctionnements sociaux, risques liés au TIC et à la gestion de l'information et de la communication des salariés, risques de dévalorisation accélérée de la valeur travail, risques environnementaux, risques éthiques et de crises éthiques, risque d'incohérence des pratiques RH.

Transformation digitale : Développement des SIRH, recours accrus aux réseaux sociaux pour le sourcing des candidats au recrutement, utilisation croissante des MOOC et e-learning pour la formation, utilisation d'applications comme Skype pour les recrutements de profils à distance, utilisation d'applications comme teams dans le travail collaboratif, technologies qui vont aider à prendre des décisions ou alerter

Le risque lié à la mobilité - les salariés sont devenus nomades : le contrôle managérial renforcer la confiance et l'image du manager. Le Code du travail n'interdit pas de contrôler l'activité des collaborateurs. Les nouvelles technologies facilitent bien évidemment ce contrôle. Le risque réseaux sociaux

Nouvelles technologies de formation, pour apprendre différemment avec notamment la réalité virtuelle (espaces confinés, chute de hauteur ATEX, capteurs pour détecter les situations dangereuses) sécurité des installations. IA , cybersécurité, Digital

Programme

Contenu

L'UE est structurée autour de cours introductifs, d'interventions d'acteurs institutionnels et de séances de travail de groupe.

La partie introductive présente le cadre générique de la transformation du travail et risques émergents, de l'analyse des situations nouvelles :

- Paramètre organisationnel (processus décisionnels dans les organisations).
- Paramètre humain (facteurs humains, stress).
- Paramètre sociologique (interactions dans un système, analyse des dysfonctionnements, notion de complexité).
- Paramètre communicationnel (principes de communication, fonctionnement des médias).
- Paramètre scientifique : mobilisation à bon escient des outils d'évaluation des risques.

Mis à jour le 09-04-2024

Code : HSE215

Unité d'enseignement de type mixte

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

Responsabilité nationale :
EPN07 - Chimie Vivant Santé / Sylvie ZNATY

Contact national :

Risque Santé Sécurité (RS2)
2-RDC, 292 rue Saint-Martin
75141 Paris cedex 03
01 40 27 25 65
Isabelle Corbeau
secretariat.chaire-hs@cnam.fr , isabelle.corbeau@lecnam.net , mohamed.benhalima@lecnam.net

- Paramètre technique : connaissance des nouvelles technologies (IA, nano technologies, nouveaux matériaux...)

Dans un deuxième temps, des intervenants extérieurs présentent la spécificité de la gestion de situations nouvelles dans leur propre contexte institutionnel

Modalités de validation

- Projet(s)
- Examen final

Description des modalités de validation

Mémoire (50%) Présentation orale (50%)

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
La gestion des crises. Ediscience internationale. Paris, 1993.	LAGADEC Patrick
http://www.patricklagadec.net	LAGADEC Patrick
Santé et environnement Que sais-je ? n° 3771 PUF	DAB William
Agir face aux risques sanitaires. PUF. 2013	DAB William et SALOMON Danielle
Plan de gestion de crise. DUNOD. 2010.	HEIDERICH Didier