

Faculté des sciences économiques, sociales et politiques



TRAV2217 Santé et ambiance de travail

[30h] 4 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Françoise Denis, Perrine Hoet, Florence Laigle

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Ce cours vise à donner une formation de base à des étudiants qui seront amenés dans leur vie professionnelle à traiter avec des spécialistes de la sécurité et de la médecine du travail. Les étudiants doivent être largement sensibilisés et motivés aux problèmes posés, ainsi qu'être capables techniquement d'établir avec des spécialistes un dialogue fructueux pour la mise en œuvre de mesures visant à l'amélioration des conditions de travail

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Ce cours vise à décrire la méthodologie d'approche des problèmes de sécurité et d'hygiène dans l'industrie. Les 3 étapes fondamentales de reconnaissance d'évaluation et de contrôle du risque sont étudiées dans le cas des facteurs d'ambiance : bruit, climat, éclairage, pollution chimique. Les problèmes sont envisagés tant au niveau contrainte qu'au niveau confort.

Définition et évaluation des nuisances.

Description des principales maladies professionnelles et des moyens de prévention médicale et technique.

Notions de législation médico-sociale et d'accidents de travail.

Éléments de physiologie du travail : mécanismes d'adaptation à l'exercice musculaire : types d'effort; métabolisme de base, de repos, dépenses énergétiques liées aux activités professionnelles et récréatives.

Étude des postes de travail (intensité, pénibilité, travail prolongé, pauses, postes de sécurité).

Fatigue (définition, variétés, aspects psychologiques et physiologiques, mesure, conséquences).

Résumé : Contenu et Méthodes

Ce cours constitue une introduction aux problèmes de bien être au travail.

Notions de législation médico-sociale en matière d'accidents de travail et de maladie professionnelle.

Description des différents risques professionnels, des maladies professionnelles et des moyens de prévention et de protection (médicale et technique) : facteurs physiques, psycho-sociaux, chimiques, biologiques, protection de la maternité, cancers professionnels.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pas de prérequis.

L'évaluation se fait au moment de l'examen écrit.

Cet enseignement relève d'un programme à horaire décalé du soir et/ou du samedi.

L'enseignement se base sur une participation active des étudiants et sur la valorisation de leur expérience personnelle éventuelle en la matière.

Programmes proposant cette activité

TRAV2M1 Master en sciences du travail

Autres crédits de l'activité dans les programmes

COMU22/RP	Deuxième licence en information et communication (Relations publiques et communication d'organisation)	(4 crédits)	
ECGE3DS/RH	Diplôme d'études spécialisées en économie et gestion in business administration) (ressources humaines, organisations & relations industrielles)	(4 crédits)	Obligatoire
PSY2	Licence en sciences psychologiques	(3 crédits)	
TRAV22	Deuxième licence en sciences du travail	(4 crédits)	Obligatoire
TRAV2M1/GE	Master en sciences du travail (option générale)	(4 crédits)	