HSE103 - Aspects techniques de l'évaluation des différents risques professionnels

Présentation

Prérequis

Public : Auditeurs des filières Hygiène Sécurité Environnement ; auditeurs engagés dans un parcours en sciences et techniques industrielles (chimie, biologie, acoustique, radioprotection, biochimie, construction BTP...) ; auditeurs engagés dans un parcours d'ergonomie.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les principaux éléments dangereux présents en entreprise : physiques, techniques, chimiques, organisationnels.
- Connaître les principales réglementations particulières applicables à ces dangers.
- Connaître les processus de création des risques correspondant à ces dangers.
- Savoir utiliser les typologies d'action pour construire une démarche de maîtrise des risques dans les champs technique, humain et organisationnel pour chaque type de dangers.

Compétences

Cette unité d'enseignement fait partie du "**Certificat de compétence Outils pratiques pour la démarche de prévention des risques au travail**" (CC15600A) mais aussi de la "Licence professionnelle Sciences technologies, santé mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement -**Parcours Evaluation et gestion des risques pour la santé/sécurité dans les entreprises"** (LP14000A)

Programme

Contenu

- Rappels sur la démarche d'évaluation globale des risques (Document unique)

Démarche de prévention dans les domaines suivants :

- Chutes de plain-pied et de hauteur
- Incendie
- Amiante
- Bruit
- Vibrations
- Equipements de travail
- Produits, substances, mélanges chimiques
- Manutentions manuelles de charges
- Troubles musculo-squelettiques
- Troubles psycho-sociaux
- Interférences et co-activités liés aux entreprises extérieures et aux chantiers de BTP
- Risques routiers
- Équipements de protection individuelle

Modalités de validation

- Examen final

Description des modalités de validation

Examen (etudes de cas + questions de cours)

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
La santé et le travail. Arnaud Franel, 2015.	Dab W.

Mis à jour le 09-04-2024

Code : HSE103

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

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

Responsabilité nationale :
EPN07 - Chimie Vivant Santé / Kamel BAHRI

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

http://www.inrs.fr/	INRS
Le travail à coeur	Clot Yves
Prévenir la santé et la sécurité au travail (Vol. 1 et 2) Ed EDHEC	Hervé LANOUZIERE
Risques Professionnels. Ed. DUNOD	Nichan Margossian