

SÉCURITÉ AU TRAVAIL & GESTION DES RISQUES

Description du Cours : Ce module aborde l'identification des dangers professionnels et l'évaluation structurée des risques, jusqu'à la construction du DUER. Il couvre les analyses HAZID et HAZOP ainsi que la hiérarchisation des mesures de prévention. Il traite enfin des exigences de la norme ISO 45001 et du suivi des actions correctives pour une amélioration continue de la performance sécurité.

MODULE 1 : IDENTIFICATION ET ÉVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS

Leçon 1.1 : Identification des dangers liés aux activités, équipements et environnements de travail

Repérage méthodique des dangers selon trois catégories, l'activité, l'équipement et l'environnement de travail, à l'aide de la grille des 5M (main-d'œuvre, matériel, matière, méthode, milieu).

Leçon 1.2 : Évaluation structurée des risques

Découpage en unités de travail, cotation de la probabilité et de la gravité, et calcul de la criticité pour prioriser les actions de prévention.

Leçon 1.3 : Élaboration et mise à jour du DUER

Transcription de l'évaluation des risques dans le Document Unique d'Évaluation des Risques et révision régulière du document après chaque accident ou changement majeur.

MODULE 2 : ANALYSE DES RISQUES ET MESURES DE PRÉVENTION

Leçon 2.1 : Analyses HAZID et études HAZOP

Méthodes d'identification systématique des dangers et d'étude de l'exploitabilité d'un procédé pour anticiper les scénarios de défaillance.

Leçon 2.2 : Hiérarchisation des mesures de maîtrise des risques

Application des Principes Généraux de Prévention, de l'élimination du danger à la source jusqu'au recours aux équipements de protection individuelle.

Leçon 2.3 : Application des principes de prévention en logistique

Étude de cas sur la coactivité piéton/engin en entrepôt : zonage, mesures techniques, organisation, formation et équipements de protection.

MODULE 3 : ISO 45001, ACTIONS CORRECTIVES ET AMÉLIORATION CONTINUE

Leçon 3.1 : Exigences de la norme ISO 45001

Structure de la norme selon le cycle PDCA, avec un accent sur la consultation des travailleurs et la hiérarchie des mesures de prévention.

Leçon 3.2 : Suivi des actions correctives et préventives

Tableau de pilotage des actions par niveau de prévention, avec responsable, échéance et indicateur de suivi associés.

Leçon 3.3 : Amélioration continue des performances SSE

Application du cycle PDCA à la sécurité au travail, de la planification des objectifs à l'ajustement des mesures selon les résultats obtenus.