INSTITUT UNIVERS

Tel: 034 33 48 64 | Mob: 0561 790 453 | Email: institutunivers@hotmail.fr
Address: Rue Aissat Idir - Akbou 06001 - Bejaia |Site Web: institut-univers.com

Superviseur QHSE

Formation alternée de courte durée - FACD -

Durée: 30 heures / 02 Mois

Coût: 18 000.00

Avance: 18 000.00

Cible:

- Inspecteur HSE avec plusieurs années d'expérience
  Toute personne intéressée par le thème
  Déroulement:
  13 Jours d'études
  Rythme
  Week-end vendredi et samedi à raison de 05 heures par jour

Objectif:

- Savoir maîtriser les principes et la pratique liés à la gestion des risques professionnels.

- Développer leurs capacités à utiliser les méthodes de détection et d'évaluation des risques en entreprise et participer à la recherche et à la mise en place des moyens de prévention.

- Connaître les notions liées à l'amélioration des conditions de travail et maîtriser la réglementation en matière de sécurité du travail.

Programme:

MODULE N°1 : Organisation de la prévention.
1°) Généralités sur le domaine de l'hygiène, sécurité et environnement industriels, (problématique, terminologie)
2°) Les enjeux de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement industriels:
- les enjeux humains et sociaux,
- les enjeux financiers: coût de la non sécurité,

- les enjeux réglementaires.
3°) Le contexte réglementaire
4°) La santé, la sécurité et la politique de prévention en Algérie
5°) Acteurs de la prévention (Interne / Externe)
6°) Typologie des risques
7°) La démarche de prévention :
- Principes généraux
- Analyse et traitement des risques
- Approche globale de prévention
- Exercice : Application en atelier (travail en groupe avec des Fiches d'analyse)
8°) Méthode d'élaboration d'un plan d'action de prévention

MODULE N°2 : La Prévention des risques mécaniques, de manutention et levage.
1°) Les risques mécaniques et leur prévention :
2°) Les risques de manutention levage et leur prévention :
3°) Travaux en hauteur.
4°) Travaux de terrassement.
5°) Outillage à main.
6°) Signalisation.

MODULE N°3 : La Prévention et protection contre les risques électriques:
1°) Electricité : amie ou ennemie.
2°) Paramètres conditionnant l'électrocution.
3°) Mesures préventives générales.
4°) Régimes du neutre basse tension.
5°) Conformité des installations.
6°) L'appareillage électrique.
7°) Prévention en milieu industriel.
8°) Les habilitations électriques.

MODULE N°4 : Les risques chimiques, biologiques et de radioactivité et leur prévention :
1°) Introduction aux risques chimiques.
2°) Prévention du risque chimique.
3°) Problématique et responsabilités du superviseur
4°) Les états de la matière
5°) Les sources d'information
6°) Les panneaux de signalisation sur le lieu de travail
7°) Transport des produits chimiques TMD.
8°) Stockage des produits chimiques
9°) La ventilation
10°) Les méthodes de prévention
11°) Toxicologie et risques microbiologiques.
12°) Prévention du Risque Radioactif

MODULE N°5: Les risques d'incendie explosion et l'organisation de l'intervention (PII)
1°) Incendie.
2°) Explosions.
3°) Appareils à pression.
4°) Atmosphère explosive.
5°) Le secourisme.
6°) L'aspect réglementaire de l'intervention.
7°) le contenu d'un PII.
8°) Méthodologie d'élaboration d'un PII.
9°) Description des étapes.
10°) Les moyens d'intervention.
11°) Le plan d'intervention.
12°) Le plan d'évacuation.
13°) Les fiches réflexes.
14°) Exécution du plan d'intervention interne.

MODULE N°6 : Les Nuisances physiques :
1°) Ambiance sonore.
2°) Ambiance thermique.
3°) Ambiances lumineuses.
4°) Vibrations.
5°) Stress professionnel.
6°) Etude de cas (analyse des risques).

MODULE N°7 : Ergonomie Industrielle et étude de danger:
A) Ergonomie industrielle.
1°) Généralités étymologie.
2°) Champs d'études
3°) Ergonomie des systèmes
4°) Ergonomie et analyse du travail
5°) Ergonomie au service de la prévention des risques professionnels.
6°) Gestes et postures. manutention manuelle.
7°) Etude de cas.
B) Etude de danger :
1°) Contexte réglementaire de l'étude de danger
2°) Dans quel cas réaliser une étude de danger?
3°) Le vocabulaire de référence : danger, risque, phénomène dangereux, scénario...
4°) Le contenu d'une étude de danger
5°) Plan type d'une étude de danger
6°) La description des installations à risque majeur.
7°) L'analyse des risques : les différentes méthodes d'analyse MOSAR, WHAT IF...
8°) Les mesures de maîtrise des risques (MMR)

MODULE N°8 : Système de management de la santé, sécurité et de la qualité.
1°) Objectif d'un système de management
2°) Principe et terminologie
3°) Présentation des différents systèmes de management de la santé et sécurité au travail.
- OHSAS 18001 V 2007
- ILO/OSH 2001
4°) Contenu de la norme OHSAS 18001 V 2007
5°) Les différentes étapes de la mise en place d'un système de management de la santé
et de la sécurité au travail.
6°) Système de management qualité
7°) Liens / comparaison avec d'autres système de management
(Qualité et Environnement).
8°) Audit de sécurité et objectifs.
9°) Types d'audits.
10°) Techniques de l'audit.
11°) Déroulement de l'audit.
12°) Rédaction des écarts et le rapport de l'audit.

MODULE N°9: Management de l'environnement industriel:
1°) Introduction générale : notions d'environnement industriel et développement durable.
2°) La gestion des déchets.
3°) Cadre législatif et règlementaire de la protection de l'environnement et la gestion des déchets.
4°) Les études d'impact sur l'environnement.
5°) Management environnemental
- La certification du management environnemental.
- Audit environnemental.
- La méthodologie de l'audit.