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

Inspecteur HSE

Formation alternée de courte durée - FACD -

Durée: 30 heures / 02 Mois

Coût: 18 000.00

Avance: 18 000.00

Cible:

Tout public il suffit d'avoir le niveau requis.

Pré-requis:

- 3AS
- Agent HSE
- Praticiens

Objectif:

- Maîtriser les techniques et les pratiques liés à la gestion des risques professionnels.
- Développer ses connaissances et ses capacités à mettre en œuvre les méthodes de détection des risques et les 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 et prévention des risques professionnels :

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 : Le secourisme et La prévention des risques d'incendies – explosions :

A. Incendies Explosions :

1. Incendie.

2. Explosions.

3. Les extincteurs.

4. Incendie d'origine électrique.

5. Risques hydrocarbures.

6. Prévention et lutte contre le feu.

7. Les plans d'intervention d'unité.

B. Le secourisme :

1. Définitions

2. L'importance des premiers soins.

3. Comment se comporter avec les différentes conséquences d'accidents :

- L'état de choc -Les plaies -Les brûlures -Les fractures -Les immobilisations
- Les hémorragies et les techniques d'arrêt Les asphyxies ? les intoxications
- les morsures ? Les atteintes nerveuses ? Les accidents divers…

4. Exercices pratiques sur mannequin avec moniteur.

MODULE N°5 : Les Nuisances physiques.

1°) Ambiance sonore.

2°) Ambiance thermique.

3°) Ambiances lumineuses.

4°) Vibrations.

5°) Stress lie à l'activité.

6°) Etude de cas (analyse des risques).

MODULE N°6 : 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.

MODULE N°7 : Les risques chimiques et l'environnement industriel:

A. Les risques chimiques.

1°) Introduction aux risques chimiques.

2°) Prévention du risque chimique.

3°) Problématique et responsabilités de l’inspecteur

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

B. L’environnement industriel.

1°) Introduction générale : notions d’environnement industriel et développement durable.

2°) Les établissement classés

3°) la pollution atmosphérique.

4°) La gestion des déchets.

5°) Cadre législatif et règlementaire de la protection de l’environnement et la gestion des déchets.

6°) Introduction aux normes environnementales.