



Le partenaire de votre réussite

**Durée: 08 jours**

**Sessions :**

- a. Septembre
- b. Janvier
- c. Avril – Mai

**Niveau exigé :**

- a. 3<sup>ème</sup> AS
- b. Agent HSE
- c. Praticiens

**Pédagogie :**

- Exposés théoriques accompagnés d'un support documentaire pour chaque module (07 supports + 01 CD).
- Etudes de cas.
- Exercices pratiques et démonstratifs.
- Stage pratique.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION :

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de :

- ✓ 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 DE LA FORMATION :

### 1. L'organisation de la prévention

- Généralité sur le domaine QHSE
- Les enjeux financiers, réglementaires...
- Les acteurs de préventions (interne & externe)
- La typologie des risques professionnels
- La démarche de prévention
- Analyse et traitement des risques
- Approche globale de prévention

### 2. La prévention des risques mécaniques de manutention et levage

- Les risques mécaniques et leur prévention
- Manutention et levage
  - ✓ Manutention mécanique
  - ✓ Manutention manuelle
- Travaux en hauteur
- Terrassement & excavation
- Outillage & signalisation

### 3. La prévention des risques électriques

- Paramètres conditionnant l'électrocution
- Mesures préventives générales
- Régimes du neutre basse tension
- Conformité des installations
- L'appareillage électrique
- Prévention en milieu industriel
- Les habilitations électriques

### 4. La prévention des risques chimiques & la gestion des déchets

- Introduction au module
- Les états de la matière
- Signalisation & sources d'information
- Transport des produits chimiques
- Stockage des produits chimiques
- Les méthodes de prévention
- L'environnement industriel

- La gestion des déchets

### 5. L'ergonomie & les nuisances physiques

- Généralités et terminologie
- Ergonomie des systèmes
- Ergonomie et analyse du travail
- Gestes et postures
- Ambiance sonore
- Ambiance thermique
- Ambiances lumineuses
- Vibrations
- Stress professionnel
- Etude de cas (analyse des risques)

### 6. Lutte incendie

- Incendie
- Explosions
- Les extincteurs
- Incendie d'origine électrique
- Risques hydrocarbures
- Prévention et lutte contre le feu
- Les plans d'intervention d'unité

### 7. Secourisme

- Généralités sur le SMQ
- Les exigences de la norme ISO 9001
- Démarche de mise en œuvre du SMQ
- Phases de mise en œuvre du SMQ
- Evaluation et amélioration du SMQ
- Audit Qualité