



Le partenaire de votre réussite

Durée: 10 jours

Sessions :

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

Niveau exigé :

- a. Bac + 2
- b. Inspecteur HSE
- c. 3^{ème} AS + TS
- d. 3^{ème} AS + 5 ans d'expérience professionnelle

Pédagogie :

- Exposés théoriques accompagnés d'un support documentaire pour chaque module (09 supports + 01 CD).
- Eudes de cas.
- Exercices pratiques et démonstratifs.
- Stage pratique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

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

- ✓ 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 DE LA FORMATION :

1. L'organisation de la prévention

- Généralités sur le domaine QHSE
- Les enjeux financiers, réglementaires...
- Les acteurs de la prévention (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, biologiques et de Radioactivité

- Introduction au module
- Problématique et responsabilité
- Les états de la matière
- Signalisation & sources d'information
- Transport des produits chimiques
- Stockage des produits chimiques
- Les méthodes de prévention
- Toxicologie & risques microbiologiques
- La prévention du risque radioactif

5. Les nuisances physiques

- Ambiance sonore
- Ambiance thermique
- Ambiance lumineuse
- Vibrations
- Stress professionnel
- Etude de cas (analyse des risques)

6. Ergonomie & étude de danger

- Généralités et terminologie
- Champs d'études
- Ergonomie des systèmes
- Ergonomie et analyse du travail
- Gestes et postures
- Etude de danger

7. L'organisation de l'intervention

- Lutte incendie
- Secourisme
- Plan d'Intervention Interne (PII)

8. Système de Management de la Qualité (SMQ)

- 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

9. Système de Management Santé, Sécurité & Environnement

- Généralités sur les deux domaines
- Les exigences des référentiels
- Démarche de mise en œuvre
- Evaluation et amélioration
- Audit des systèmes