

ANALYSE DES RISQUES PROCEDES (PHA)



Durée de la formation

2 Jours

Participants

12 personnes maximum

Horaires de la formation : 09H00 – 17H00

Évaluation et validation : Délivrance d'une attestation de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre la démarche d'analyse des risques procédés
- Identifier les dangers liés aux installations et procédés industriels
- Évaluer les scénarios d'accidents majeurs
- Appliquer les méthodes structurées de PHA
- Réduire les risques industriels à la source
- Renforcer la maîtrise opérationnelle et la sécurité des procédés

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Accidentologie
- PSM VS Occupational Safety
- Référentiel et standards
- C'est quoi une PHA ?
- Classes des procédés HHP, LHP
- High Hazard Process : Phénoménologie
- Principe des couches de protection
- Evaluation des interlocks
- Planification et Préparation
- Identification des dangers
- Analyse de Conséquences
- Evaluation des Dangers du procédé
- Analyse du facteur Humain
- Etude « Facility Siting »
- Procédé à Sécurité Intrinsèque
- Développement et Management des recommandations
- Documentation de la PHA

PUBLIC CIBLE

- Responsables HSE / QHSE
- Responsables sécurité des procédés (PSM)
- Ingénieurs procédés et production
- Responsables exploitation et utilités
- Responsables maintenance et fiabilité
- Chefs de projets industriels
- Ingénieurs techniques et méthodes
- Responsables ingénierie et bureau d'études
- Toute personne impliquée dans l'identification, l'évaluation et la maîtrise des risques liés aux procédés industriels