# La pratique des analyses de risques (HAZOP)



DURÉE : : 3 JOURS (21H)
TYPE : FORMATION PRÉSENTIELLE
FORMATION INTER : 15-16-17 JUIN 2027 – PARIS
12-13-14 OCTOBRE 2027 –LYON
PRIX INTER : 2420 € HT
FORMATION INTRA-ENTREPRISE : NOUS CONTACTER
PRÉ REQUIS : AUCUN

## OBJECTIFS

- Rappeler les enjeux des analyses de risque
- Définir les données nécessaires pour réaliser un tel exercice
- Rappeler de manière claire chaque étape dans la description des scénarios de séquence accidentelle
- Mieux comprendre la logique et la gymnastique d'esprit à mettre en œuvre

## PUBLIC CONCERNÉ

> Fonctions HSE
> Ingénieur Procédés
> Fabrication / Production / Exploitation
> Bureau d'étude / Travaux neuf
> Assurance

## PROGRAMME

**Introduction**
- Contexte
- Des méthodes d'analyse de risques existantes (APR, What-if, Checklists, Arbre de défaillance, HAZOP, HAZID)
- La notion de risque

**La méthodologie des études HAZOP**
- L'identification des nœuds
- Mots guides et paramètres = Déviation
- Recherche des causes
- Description du scénario
- Les barrières : actives, passives, préventives, protectrices

**Les barrières actives fréquemment rencontrées**
- Actions opérateur
- Disques et soupapes
- Sécurités instrumentales
- Protections incendie

**Le déroulement de l'HAZOP**
- La collecte des données avant identification des nœuds
- La constitution du groupe de travail
- Le rôle de l'animateur
- Les comptes rendus

**Etude de cas**
- Application de la méthode en groupes de travail à partir d'exemples industriels
- Restitution par groupe

**Conclusion – questions/ réponses**

**Formule intra-entreprise**
D'autres méthodes d'analyses de risques peuvent être abordées.
Nous consulter.

| | |
|---|---|
| Méthode mobilisée | Présentation multimédia, exemples concrets de mise en application des principes |
| Moyens d'encadrement | Spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil dans le domaine de la sécurité des procédés |
| Documents stagiaires | Documents présentés lors de la formation |
| Modalités d'évaluation | Conditions : évaluation à chaud des stagiaires concernant l'atteinte des objectifs.<br>Documents sanctionnant la réussite : attestation de fin de formation (stagiaire) / Attestation de présence émargée |