



# MÉTHODES D'ANALYSES DE RISQUES EXEMPLE : HAZOP SEMI-QUANTITATIVE

## PUBLIC

Tout membre de l'encadrement amené à participer à des analyses de risques

- Responsable et technicien de maintenance
- Responsable et technicien de production
- Responsable et technicien de procédé
- Responsable et technicien de laboratoire et d'assistance technique
- Responsable et technicien des fonctions Hygiène, Sécurité et Environnement

## OBJECTIFS

- Sensibiliser aux principes généraux des analyses de risques
- Mise en situation par une étude de cas : Hazop semi-quantitative

## PROGRAMME

### PRINCIPES DE L'ANALYSE DE RISQUE

- Identification des dangers, évaluation et réduction du risque
- Les critères de risque : les grilles de hiérarchisation des risques (gravité, probabilité)
- Évaluation initiale du risque
- Exemples de barrières de prévention et de protection
- Évaluation du risque résiduel

### PRÉSENTATION DE LA MÉTHODOLOGIE HAZOP

- Les différentes méthodes d'analyses de risques
- L'enregistrement des risques à maîtriser
- Les éléments importants pour la sécurité

### ÉTUDE DE CAS

- Mise en œuvre de la méthode Hazop semi-quantitative
- Rédaction de documents d'enregistrement et de suivi des risques à maîtriser

## informations

**RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE**  
Charles Milardo, Icsi

**INTERVENANTS**  
Experts sécurité de groupes  
industriels

**DURÉE**  
2 jours

**DATES ET LIEUX**  
Paris 21-22 mai  
Lyon 22-23 octobre

Sur site, en intra, à la demande

**TARIF**  
• En inter-entreprises :  
**1 020 € HT/personne**  
• En intra-entreprise :  
Forfait de **4 200 € HT** + frais  
de déplacement des intervenants

En partenariat avec le Centre de  
formation et de documentation  
sur l'environnement



### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Icsi - Centre de formation continue  
Mel : formation.continue@icsi-eu.org  
12, place Carnot - 69002 Lyon  
Tél. : 04 78 42 30 94 - Fax : 04 78 42 71 39