



## SÉCURITÉ

### MAITRISE DES RISQUES ET ETUDE DE DANGERS

#### OBJECTIFS

Comprendre et acquérir la méthodologie relative à la démarche de maîtrise des risques appliquée à l'étude de dangers,  
Comprendre le rôle des MMR dans la maîtrise des risques

Cette formation suppose que les stagiaires aient des connaissances de base en matière de réglementation ICPE, de sécurité des procédés et de lecture de schémas TI/PID

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

#### CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE DE L'ÉTUDE DE DANGERS ET DE LA MAITRISE DES RISQUES

- › Principaux textes réglementaires
- › Spécificité relative aux sites classés Seveso 3

#### MÉTHODOLOGIE ET STRUCTURE DE L'ÉTUDE DE DANGERS

- › Vocabulaire
- › Plan type d'une étude de dangers
- › Identification et réduction des potentiels de dangers
- › Analyse du Retour d'Expérience
- › Evaluation Préliminaire des Risques (principales méthodologies)
- › Analyse Détaillée des Risques (Intensité, probabilité, gravité, cinétique des phénomènes dangereux) et placement dans la matrice d'acceptabilité du risque
- › Effets dominos

#### FOCUS SUR LA DÉMARCHE « NŒUDS PAPILLONS »

- › Nœud papillon d'un Evènement Redouté Central
- › Barrières de prévention et protection
- › MMR : technique et humaine, active et passive, MMRI

La formation est basée sur une alternance d'apports réglementaires et méthodologiques et d'études de cas en groupe de travail et/ou individuellement.

Quiz de connaissances.



#### DURÉE

2 jours  
14 heures



#### SESSIONS

- 2 et 3 avril 2019



#### LIEU

Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 355 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne impliquée dans une démarche de maîtrise des risques sur un site industriel  
Responsables et coordinateurs HSE

## Coordonnées

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60