



Intervention sur feux de procédés industriels – Tactiques avancées pour équipes industrielles

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/intervention-sur-feux-de-procedes-industriels-tactiques-avancees-pour-equipes-industrielles>

 DURÉE
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
PRS176

 CATÉGORIE
**Gestion de Crise,
Urgences et Continuité
d'Activité**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les spécificités des incendies de procédés industriels
- ✓ Identifier les principaux scénarios de feu et leurs conséquences potentielles
- ✓ Analyser les risques liés aux feux de liquides, gaz et équipements sous pression
- ✓ Reconnaître les phénomènes dangereux tels que le rayonnement thermique, le BLEVE et les effets domino
- ✓ Organiser efficacement une intervention sur un sinistre industriel
- ✓ Évaluer rapidement une situation avant et pendant l'engagement
- ✓ Choisir les principes de maîtrise et les agents extincteurs adaptés au scénario
- ✓ Maîtriser les principes d'intervention sur les feux de liquides inflammables
- ✓ Comprendre les spécificités des feux de gaz et des équipements sous pression
- ✓ Protéger les installations voisines et limiter la propagation du sinistre
- ✓ Renforcer la sécurité des équipes d'intervention et la coordination avec les secours
- ✓ Évaluer les performances des interventions par des exercices et le retour d'expérience

🧑‍🔧 POUR QUI ?

- ✓ Équipes d'intervention incendie des sites industriels
- ✓ Responsables HSE, QHSE et sécurité incendie
- ✓ Responsables sécurité industrielle et Process Safety
- ✓ Équipers de première intervention et équipes d'intervention spécialisées
- ✓ Responsables des plans d'urgence et de gestion de crise
- ✓ Responsables production et opérations
- ✓ Responsables maintenance et exploitation
- ✓ Ingénieurs sécurité et prévention des risques industriels
- ✓ Responsables sûreté et protection des installations
- ✓ Chefs d'équipe et superviseurs d'intervention
- ✓ Professionnels des services de secours intervenant sur des sites industriels
- ✓ Professionnels des secteurs pétrole, gaz, pétrochimie, chimie, énergie, mines et industries à risques



Programme détaillé

1 / Fondamentaux des feux de procédés industriels

- Triangle et tétraèdre du feu
- Spécificités des incendies en environnement industriel
- Typologie des feux : liquides, gaz, solides et procédés sous pression

2 / Identification des scénarios d'incendie

- Analyse des sources potentielles d'incendie
- Identification des équipements et installations critiques
- Scénarios de perte de confinement et d'inflammation

3 / Analyse des risques et phénomènes dangereux

- Rayonnement thermique et propagation du feu
- Feux de nappe, jets enflammés et feux de torche
- Risques d'explosion, BLEVE et phénomènes d'escalade

4 / Organisation de l'intervention industrielle

- Déclenchement et organisation de la réponse
- Répartition des rôles au sein des équipes d'intervention
- Coordination avec les services de secours externes

5 / Reconnaissance et évaluation de la situation

- Identification des dangers avant engagement
- Évaluation des conditions d'accès et d'évacuation
- Identification des installations exposées et des voies de propagation

6 / Tactiques de maîtrise et d'extinction

- Principes de refroidissement et de contrôle du sinistre
- Choix des agents extincteurs selon le scénario
- Stratégies défensives et offensives adaptées à l'environnement industriel

7 / Intervention sur feux de liquides inflammables

- Feux de nappe et risques associés
- Principes d'application des émulseurs
- Prévention de la reprise et du réallumage

8 / Intervention sur feux de gaz et équipements sous pression

- Caractéristiques des feux de gaz sous pression
- Gestion des fuites enflammées
- Risques de rupture et d'escalade thermique

9 / Protection des installations et prévention des effets domino

- Refroidissement des équipements exposés
- Protection des réservoirs, tuyauteries et structures
- Priorisation des installations critiques

10 / Moyens fixes et mobiles de lutte contre l'incendie

- Réseaux incendie et systèmes fixes de protection
- Utilisation des moyens mobiles et équipements spécialisés

- Vérification de la disponibilité et de l'efficacité des moyens

11 / Sécurité des intervenants et gestion de l'engagement

- Évaluation continue des risques
- Gestion des distances de sécurité et zones d'exclusion
- Protection respiratoire, EPI et gestion des expositions

12 / Exercices pratiques, retour d'expérience et amélioration

- Simulations de scénarios de feux industriels
- Coordination entre équipes d'intervention et cellule de crise
- Débriefing et retour d'expérience

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 16 au 25 Nov. 2026

 Présentiel - Casablanca

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>

INNOV MAROC