

Évaluation des conséquences des accidents industriels

**Durée**

7 heures

1 jour

**Prérequis**

Aucun

**Public concerné**- Fonctions HSE - Ingénieurs
Procédés**Effectif maximum**

8 personnes

**Qualification
Intervenant (e)(s)**

Spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil de DEKRA Process Safety, l'entité spécialisée en sécurité des procédés du groupe

**Moyens pédagogiques**

- Présentation multimédia
- Exemples concrets de mise en application des principes

**Modalités d'évaluations**

Évaluation par le formateur concernant l'atteinte des différents objectifs visés

Objectifs

- Identifier les différents types de phénomènes dangereux,
- Définir les paramètres et hypothèses clés pour les estimations,
- Choisir les méthodes et outils d'évaluation des conséquences adéquats,
- Réaliser des estimations de conséquences simplifiées et rapides,
- Analyser et donner un avis pertinent sur les résultats de modélisations (ordres de grandeurs) en lien avec les exigences réglementaires.

Prochaine date de formation : Nous consulter en suivant le lien <https://www.dekra-process-safety.fr/dekra-process-safety-france/contactez-dekra-process-safety.html?secteur=formation>

Programme

Contexte réglementaire**Conséquences des feux (jet enflammé, feu de nappe, feu d'entrepôt), effets thermiques et toxiques**

- Termes sources
- Paramètres de combustion
- Présentation d'un outil shortcut
- Conséquences des explosions des effets de surpression
- Les différents types d'explosion (UVCE, rupture pneumatique, explosion confinée, etc.)
- Les modèles classiques et leur application rapide : équivalent TNT, Multi-énergies

Le BLEVE : effets thermiques et de surpression**Le Boil-over : ses mécanismes et les paramètres à connaître****La dispersion atmosphérique**

- Termes sources en fonction du type de fuite (gaz, liquide, gaz liquéfié)
- Les conditions météorologiques et leur influence
- Les outils disponibles
- Exemple pratique de modélisation d'un scénario de dispersion atmosphérique avec le logiciel ALOHA

Le + DEKRA

- La dématérialisation de la formation,
- Des formateurs, des experts techniques et un réseau de partenaires en France,
- Une méthodologie éprouvée,
- Une pédagogie innovante,
- Un espace client,
- Une démarche RSE avec la fourniture de 90% de nos livrets sous format digital.

Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet





Évaluation des conséquences des accidents industriels



Modalités d'accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en oeuvre pour la pleine réussite de ses formations