



3 Habilitation ATEX : référent ATEX

Jours dans SECURITE - MATIERES DANGEREUSES / Réf : SEC-DANG-18

Objectifs de la formation

- Comprendre les risques ATEX et la réglementation
- Conduire des évaluations de risques précises
- Elaborer un Document Relatif à la Protection Contre les Explosions (DRPCE) conforme et efficace
- Concevoir et appliquer des mesures pour prévenir les explosions et protéger les personnes et les installations

Programme de la formation

Jour 1 - Matin

1. Expliquer les principes de base des atmosphères explosives et des appareils ATEX

- Définition et concepts fondamentaux des atmosphères explosives
- Classification des zones ATEX (zones 0, 1, 2 pour gaz/vapeurs ; zones 20, 21, 22 pour poussières)
- Exemples d'incidents ATEX et analyse des causes

Jour 1 - Après-midi

2. Définir la réglementation ATEX et ses applications

- Présentation des directives ATEX (2014/34/UE et 1999/92/CE) et des normes associées
- Obligations légales et responsabilités du référent ATEX
- Procédures de conformité, de certification et d'audit en matière de sécurité ATEX

3. Cartographier les zones

- Plans et schémas de l'installation
- Panneaux de signalisation indiquant les zones ATEX avec des mentions "Zone 0/1/2" ou "Zone 20/21/22".



Jour 2 - Matin

4. Conduire une évaluation complète des risques ATEX

- Méthodologies pour l'évaluation des risques ATEX
- Identification et analyse des sources potentielles d'ignition
- Outils et techniques pour l'évaluation des risques en fonction des types de zones et des substances impliquées
- Documentation et enregistrement des évaluations de risques (DRPCE)

Jour 2 - Après-midi

5. Développer et mettre en oeuvre des stratégies de prévention des risques ATEX

- Conception de mesures de prévention adaptées aux résultats des évaluations de risques
- Élaboration de politiques de sécurité et de procédures opérationnelles
- Sensibilisation et formation continue du personnel aux risques ATEX et aux bonnes pratiques de sécurité

Jour 3 - Matin

6. Superviser la sélection et l'utilisation des équipements ATEX

- Critères de sélection des équipements et matériels ATEX
- Vérification de la conformité des équipements ATEX (électriques et non électriques)
- Gestion de la maintenance et des inspections régulières des équipements ATEX

Jour 3 - Après-midi

7. Mettre en place un système de gestion des risques ATEX efficace

- Mise en oeuvre d'un système de gestion des risques ATEX : procédures, outils et responsabilités
- Surveillance continue des risques et ajustement des mesures de prévention
- Audit interne et amélioration continue des pratiques de sécurité



Pré-requis

Aucune connaissance préalable n'est requise pour suivre cette formation

Public cible

Personnel référent en prévention des risques ATEX, y compris les responsables HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement), les ingénieurs de sécurité, et toute personne chargée de réaliser des évaluations de risques ATEX

Pédagogie

Méthodes pédagogiques :

Alternance de méthodes pédagogiques variées, adaptées aux différentes compétences à acquérir. Des cours magistraux permettront aux stagiaires d'acquérir les connaissances théoriques nécessaires, tandis que des travaux pratiques leur permettront de se familiariser avec les techniques d'analyse et de diagnostic. Des études de cas seront également proposées, afin d'encourager les stagiaires à développer leur esprit d'analyse et de synthèse

Modalités d'évaluation :

Une évaluation formative sera réalisée tout au long du programme afin de permettre aux formateurs de fournir un retour régulier aux participants et de les aider à progresser dans leur apprentissage. Elle pourra prendre la forme d'exercices pratiques, de discussions de groupe ou de QCM

