



# **FORMATION ATEX NIVEAU 2**

RISQUES SPÉCIFIQUES

**PROGRAMME** 

Durée: 14h

Modalité pédagogique : Présentiel / 8 à 10 stagiaires

Public : Toute personne encadrant du personnel intervenant en

zone ATEX pour réaliser des opérations de maintenance,

dépannage, travaux ...

Prérequis : Aucun prérequis spécifique



# Les mécanismes de l'explosion

Définition, Formation d'une ATEX, classification des Zones ATEX, impact d'une explosion

#### Risque spécifique et réglementation

Le risque ATEX spécifique de son établissement – les obligations réglementaires – les directives ATEX – Responsabilités et rôle de l'encadrant

# Objectifs

#### Le travail en zone ATEX

Les différents modes de protection sur les différents matériels - les précautions à prendre pour l'installation et la maintenance -Outils non autorisés en zone ATEX

#### Applications au poste de travail

Connaître l'organisation ATEX, consignes, zonage, signalisation, matériel ATEX de son établissement, mesures de prévention et de protection, marquage du matériel certifié.

# Encadrer une intervention

Rédiger des instructions de travail et des autorisations de travail en zone ATEX – Permis de feu – Définir des mesures de protection et de prévention

# Contenu de la formation

### Contenu théorique:

- Les conséquences d'une explosion
- La règlementation (directives européennes et code du travail)
- Définition d'une atmosphère explosive
- Les conditions de formation d'une atmosphère explosive (LIE, LSE)
- Les sources d'inflammation
- > Dimensionnement des zones à risque d'explosion
- ldentification et classification des zones : gaz, vapeurs, poussières inflammables
- Le marquage des matériels, les outillages et équipements utilisables
- La signalétique
- Application aux postes de travail (instruction de travail, mesures de prévention, consignes de sécurité)
- Intervention en zone ATEX (autorisation de travail, consignes spécifiques)

Dernière mise à jour : 13/01/24





- Circuler en zone ATEX, précautions à prendre : interdictions, matériel, vêtements antistatiques
- Etudes de cas précis en rapport avec l'activité des stagiaires : stockage de poussières, utilisation de gaz, zones de charges engins, utilisation de liquides inflammables, etc...
- Marquage des matériels, les outillages et équipements utilisables
- Différents modes de protection

#### Application pratique:

- ➤ Visite sur site, sous réserve des possibilités du site et dans le respect des protocoles, identification des zones ATEX de l'entreprise, des postes de travail concernés, rappel de la conduite à tenir pour accéder à ces zones, comment encadrer une intervention en zone ATEX (moyens de prévention, de protection...)
- ldentification d'un marquage dans la zone
- Exercices pratiques : Préparation d'une intervention en zone ATEX :
  - o Analyse du risque lié au poste et à la zone
  - o Analyse du risque lié au déroulé de l'intervention
  - o Identifier les mesures de prévention dans la zone concernée
  - Etablir les mesures de protection des intervenants, les mesures de consignation, autres mesures compensatoires.
  - Rédaction d'une instruction de travail sur un poste de l'entreprise ainsi qu'une autorisation de travail dans une zone ATEX
  - Rédaction d'un permis de feu établissement des mesures d'accompagnement

# **Pédagogie**

#### Méthode

- Au préalable, le formateur prend connaissance du dossier d'évaluation des risques ATEX de l'entreprise (DRPCE), afin de déterminer les installations, les zones ATEX, et identifier les substances et produits concernés.
- Le déroulement et le contenu de la formation, sont adaptés en fonction des risques et de l'organisation identifiés dans l'entreprise.

#### Outils

- Document ATEX de l'établissement
- Salle de cours
- Vidéoprojecteur

# Validation des acquis et documents délivrés à l'issue de la formation

Les stagiaires sont évalués par le formateur tout au long de la formation. Un QCM est également réalisé par les stagiaires en fin de formation.

À l'issue, une attestation individuelle sera remise à chaque participant.

#### Le + FORMAFRANCE

Votre Conseiller Technique se tient à votre disposition gratuitement toute l'année afin de répondre à vos questions via <u>assistance@formafrance.fr</u>

Dernière mise à jour : 13/01/24





# Accessibilité aux personnes en situation de handicap

# Accessibilité physique

- ✓ En INTRA : l'accès à vos personnels en situation de handicap est sous votre responsabilité Accessibilité pédagogique
  - ✓ Pratique : nos programmes sont adaptables selon le handicap nous consulter
  - ✓ Théorie : certains handicaps nécessitent la présence d'un accompagnateur -nous consulter pour l'option tarifaire à prévoir

Nous avertir en amont de la formation afin de prévoir les adaptations nécessaires.

# **Informations pratiques**

Recyclage: Recommandé tous les 3 ans

Encadrement : Conseiller technique spécialiste ATEX et Gestion du risque industriel