

PERSONNEL INTERVENANT EN ZONE ATEX HABILITATION N-ATEX

0,5 - 180 - Réf. AT/X080 - Formacode: 24340
jour €HT

OBJECTIFS

- Identifier les zones à risque d'explosion
- Adapter son comportement et ses pratiques professionnelles à l'environnement ATEX
- Participer à la mise en œuvre des procédures spécifiques (autorisation de travail, permis de feu, etc.)

PUBLIC CONCERNÉ

- Personnel intervenant en zone ATEX, sans intervenir directement sur les matériels soumis à la réglementation ATEX : personnel des entreprises extérieures qualifié N1 ou N2 en cours de validité et personnel des entreprises utilisatrices intervenant en zone ATEX

DOCUMENTS DÉLIVRÉS SUITE À L'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Les stagiaires en Picardie - Champagne-Ardenne recevront une carte et seront intégrés dans Base Form

PROGRAMME

Personnel intervenant en zone ATEX Habilitation N-ATEX

- Introduction, tour de table
- Généralités sur le risque d'explosion
- Éléments d'accidentologie (AZF, silos, etc.)
- Principales activités concernées
- Rappel sur les conditions de formation d'une ATEX et les conditions permettant l'explosion : le triangle du feu et l'hexagone de l'explosion, les sources d'inflammation (flamme, échauffement, point chaud, électricité statique, etc.)
- Contexte réglementaire (directives ATEX et transposition en droit français)
- Atmosphères explosives de liquides et gaz
- Exemples de situations
- Notion de point-éclair, température d'auto-inflammation d'un gaz, LIE, LES
- Incendie et explosion, cas particulier de BLEVE
- Les zones ATEX et leur signalisation, Zone 0, 1 et 2
- Consignes applicables, bonnes pratiques et erreurs à ne pas commettre lors des interventions en Zones ATEX liquides et gaz
- Atmosphères explosives de poussières
- Exemples de situations
- Notions de températures d'auto-inflammation en couche et en nuage, CmE, CME, granulométrie, explosion primaire et explosion secondaire
- Les zones ATEX et leur signalisation : zones 20, 21 et 22
- Consignes applicables, bonnes pratiques et erreurs à ne pas commettre lors d'intervention en zone ATEX poussières
- Préparation d'une intervention en zone ATEX
- Spécificité des zones en co-activité
- Examen et prise en compte des procédures de l'entreprise utilisatrice
- Inspection et contrôle des éléments importants à la sécurité
- Exposition aux risques en situation normale et en situation dégradée ou accidentelle
- Notions de base sur les matériels ATEX
- Contrôle des connaissances final et correction

LE  APAVE