

Formation ATEX niveau 2, personnes autorisées

Objectifs

- Connaître la nouvelle Directive 2014/34/UE applicable au 20 avril 2016
- Acquérir les connaissances nécessaires pour une maîtrise complète des risques liés aux Atmosphères Explosives
- Assurer la responsabilité d'un projet ou d'une phase particulière (installation, maintenance, etc.) et être capable d'encadrer les agents d'exécution niveau 1 et 0
- Définir et mettre en œuvre les procédures, moyens de prévention et conditions d'intervention du personnel d'exécution pour travailler en toute sécurité en milieu ATEX G/D

Public Visé

Voir "Public concerné" au dessus du programme

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Formation en Présentiel

Pré Requis

L'envie d'apprendre avant tout !

Parcours pédagogique

Public concerné :

Personnes encadrant des agents d'exécutions de maintenance mécanique et électrique : responsable HSE, ingénieur travaux neufs, bureaux d'études, chefs de chantier, coordinateurs de travaux, chefs de projet, agents de maîtrise, qui seront amenés à effectuer des missions d'installation, de dépannage, de maintenance, sur des équipements soumis aux directives et normes ATEX et/ou intervenant dans une zone classée « zone à risques d'explosion ».

La Directive ATEX Opérateurs économiques 2014/34/UE applicable depuis le 20 avril 2016 sur l'ensemble du territoire européen - EESS

La Directive ATEX Utilisateurs 1999/92/CE (décret du 24 décembre 2002) : les principes généraux de la prévention des explosions

- Les produits et équipements concernés par le décret du 1er juillet 2015
- Les nouvelles obligations et responsabilités des acteurs économiques
- Les nouvelles règles imposées pour le choix des matériels

La nouvelle législation française : responsabilités et principes généraux du droit

Comprendre les mécanismes de formation d'une ATEX (vidéos de formation d'une ATEX)

Les différentes sources d'inflammation d'origine mécanique et électrique liées à l'utilisation ou à la maintenance de matériels en zone classée ATEX

Les nouvelles sources d'inflammation (instruments de mesure)

Le classement ATEX Gaz et Poussières (Dust) : méthode de zonage ATEX

Les zones ATEX sur le site

Techniques et méthodes pour l'évaluation des risques d'explosion et la rédaction du Document de Protection Contre les Risques d'Explosion : démarche et contenu

Méthodes techniques et visuelles pour détecter une atmosphère explosible (vidéo, astuces)

Les modes de protection mécaniques (nouvelles normes ATEX mécaniques du 30 juin 2016) et électriques (nouveaux modes de protection 2017 pour les ATEX Poussières) et les méthodes validées de maintenance pour les équipements mécaniques et électriques destinés à être installés en milieu ATEX ou générant des ATEX.

Les installations et équipements électriques en milieu ATEX : cabines de peinture, palan, chargeurs d'hydrogène...

Savoir appliquer les mesures techniques (opérationnelles et organisationnelles) et de protection inhérente aux interventions sur site

Les consignes de sécurité, les procédures organisationnelles et les moyens de protection à mettre en œuvre pour éviter la création d'atmosphères explosibles

Les certificats de conformité ATEX depuis le 20 avril 2016

Techniques de détection des fausses attestations et déclaration UE de type réglementaires

Savoir lire un marquage ATEX sur des équipements et composants

mécaniques et électriques et les nouveautés apportées par la nouvelle directive européenne 2014/34/UE

Version du 26/07/2021

Détails sur l'intervenant :

- Expert ATEX dans la sécurité civile, militaire et industrielle depuis 1989 - Liste A (expertise ATEX) depuis septembre 2003 auprès des Institutions de contrôle
- Conférencière ATEX au CNFPT depuis 2009. Ancien directeur de la sécurité d'une ONG dans le déminage
- Conseillère technique en explosion industrielle auprès des tribunaux
- Qualifiée Expert Technique ATEX NF EN ISO CEI 17065 dans le cadre de la Directive 2014/34/UE

PROTECT'UP - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 74 03143 74

PROTECT'UP, 320 Rue des Sorbiers, 74300 Thyez | SARL au capital de 22 000€ - RCS Annecy 815 081 906 - Code APE : 8559B | contact@protectup.fr - www.protectup.fr - 09 86 23 33 22



processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Délivré au titre de la catégorie :

actions de formation

PROTECT'UP

ACTEUR DE LA SANTÉ & SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Les + métier

Contribuer à la sécurité de tous, c'est l'affaire de chacun. N'attendez plus pour vous former !

Objectifs pédagogiques

Connaitre la nouvelle Directive 2014/34/UE applicable au 20 avril 2016

Acquérir les connaissances nécessaires pour une maîtrise complète des risques liés aux Atmosphères Explosives

Assurer la responsabilité d'un projet ou d'une phase particulière (installation, maintenance, etc.) et être capable d'encadrer les agents d'exécution niveau 1 et 0

Définir et mettre en œuvre les procédures, moyens de prévention et conditions d'intervention du personnel d'exécution pour travailler en toute sécurité en milieu ATEX G/D

Méthodes et moyens pédagogiques

Gestion du groupe et des exercices par le formateur :

Cas pratiques (RetEx terrain du formateur), photos et vidéos de démonstration (cas d'ATEX réels), exercices pratiques sur les unités à risques de l'entreprise

Qualification Intervenant(e)(s)

Auditrice formatrice en prévention des incendies, explosions et risques ATEX (Expert technique NF EN ISO/CEI 17065 Qualification COFRAC des institutions de contrôle - DIRECCTE, CARSAT, ANACT)

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM

Exercice théorique et pratique

Modalités d'Accessibilité

Nous consulter

Effectif

De 1 à 6 Personnes

PROTECT'UP - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 74 03143 74

PROTECT'UP, 320 Rue des Sorbiers, 74300 Thyez | SARL au capital de 22 000€ - RCS Annecy 815 081 906 - Code APE : 8559B | contact@protectup.fr - www.protectup.fr - 09 86 23 33 22



■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Délivré au titre de la catégorie :
actions de formation