

ATEX Niveau 2

La formation ATEX niveau 2 permet aux collaborateurs de maîtriser la nouvelle directive 2014/34/UE applicable depuis le 20 avril 2016 et d'acquérir les connaissances nécessaires pour assurer la responsabilité d'un projet ou d'une phase particulière (installation, maintenance, ...) et encadrer les agents d'exécution niveau 1 et 0.

Public Concerné

: Personnes encadrant des agents d'exécutions de maintenance mécanique et électrique : responsable HSE, services achats, bureaux d'études, chefs de chantier, coordinateurs de travaux, chefs de projet, agents de maîtrise, chargés de travaux, artisans et chefs d'entreprise à leur propre compte, qui seront amenés à effectuer des missions d'installation, de dépannage, de maintenance, sur des équipements soumis aux directives et normes ATEX ou/et intervenant dans une zone classée « zone à risques d'explosion ». Consultants souhaitant former des salariés en entreprise hors France.

✓ Pré Requis

Aucun

Objectifs

- Connaître la nouvelle Directive 2014/34/UE applicable depuis le 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.
- Savoir former les salariés en prévention des risques ATEX.

Les + métier

La formation ATEX niveau 2 permet aux collaborateurs de maîtriser la nouvelle directive 2014/34/UE applicable depuis le 20 avril 2016 et d'acquérir les connaissances nécessaires pour assurer la responsabilité d'un projet ou d'une phase particulière (installation, maintenance, ...) et encadrer les agents d'exécution niveau 1 et 0.

Qualification Intervenant(e)s

Consultante formatrice Depuis 1989 dans la sécurité incendie-explosion- Sur la liste des experts ATEX (liste A) des institutions de contrôle depuis septembre 2003- Qualifiée le 08 avril 2018 Expert technique ATEX NF EN ISO CEI 17065 par le Comité d'accréditation du COFRAC, pour le contrôle des compétences des auditeurs des Organismes Notifiés français qui certifient les matériels.

Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques illustrés de cas pratiques, retours d'expérience de plus de 26 ans de pratique terrain sur sites industriels, photos de

Programme

Le contexte réglementaire et normatif européen : la Directive 2014/34/UE et les nouvelles EESS

Les grands changements depuis l'ancienne Directive 1994/9/CE

La réglementation applicable aux exploitants industriels utilisateurs de matériels ATEX : Directive 99/92/CE

Comprendre les mécanismes de formation d'une ATEX Gaz et poussières (*vidéos de formation d'une ATEX*) et les grandeurs associées

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

Le classement ATEX Gaz et Poussières (*Dust*) : méthode de zonage ATEX suite aux nouvelles normes applicables depuis octobre 2018- EN 60079-10-1 (*Gaz*) et 60079-10-2 (*Poussières*)

Techniques et méthodes pour l'évaluation des risques d'explosion et la rédaction du Document de Protection Contre les Risques d'Explosion (DRPCE) : démarche et contenu. Méthodes techniques et visuelles pour détecter une atmosphère explosible (*vidéo, astuces*)

Les différents règles de conception et d'installation et les modes de protection normalisés des matériels électriques (EN IECEx 60079-0, EN ISO IECEx 60069-14, EN IECEx 60079-25) et mécaniques (normes EN ISO 80079-36 et 37). Les normes EN, ISO et IECEx.

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

Les consignes de sécurité à rédiger, 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

Comment détecter un faux marquage Ex

Certification : A l'issue de la formation une attestation de compétences ATEX Personne autorisée sera remis à chaque stagiaire ayant suivi la formation en totalité et ayant obtenu 70% de bonnes réponses.

Modalités d'évaluation

QCM sur tablette tactile
Exercices théoriques et pratiques

Modalités d'Accessibilité

Oui



Durée

0.00 Heures

Effectif

De 1 à 1 Personnes



Contactez-nous !

Lucien DAMET
Dirigeant

Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr