



Réaliser et maintenir des installations électriques ou mécaniques en zone ATEX

Ref: PR-ATEX-TECH-1

Installations électriques et non-électriques - IsmATEX 1EM

DURÉE : 2 Jours (14H)

Prix : 1 270,00 € HT



PRÉSENTIEL



FORMATION QUALIFIANTE



Objectifs et compétences visés

Réaliser et maintenir des installations électriques ou mécaniques en zone ATEX.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Électricien ou mécanicien intervenant sur des installations ou des équipements "ATEX".

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Toutefois, nous vous recommandons d'avoir suivi la formation PR-ATEX-SENSIB ou le module E-Learning EL-ATEX-BASES ou de disposer d'un niveau de compétence

équivalent.

Contenu de la formation

Théorie

- Savoir vérifier si le matériel est adapté :
 - à la zone d'installation,
 - au mélange explosible présent,
 - à l'environnement d'installation.
- Savoir monter, raccorder et entretenir les matériels certifiés ATEX électriques
 - principe de sécurité des modes de protection,
 - critères généraux de montage et de raccordement,
 - critères spécifiques de montage et de raccordement des modes de protection les plus courants : antidéflagrant (Ex d), sécurité augmentée (Ex e), mise en surpression (Ex p), protection par enveloppe (Ex tD) et sécurité intrinsèque (Ex i),
 - vérification visuelle du respect du mode de protection,
 - maintenance préventive et initiation à la maintenance curative,
 - intervention sur les matériels en zone.
- Savoir monter et entretenir les matériels certifiés ATEX non-électriques
 - critères spécifiques de montage et d'entretien des modes de protection les plus courants : sécurité par construction (Ex c), immersion dans un liquide (Ex k),
 - vérification visuelle du respect du mode de protection,
 - maintenance préventive et initiation à la maintenance curative.

Pratique

- Réaliser la vérification d'adéquation et le raccordement de matériels électriques certifiés sur maquettes pédagogiques
 - lecture et exploitation de marquage sur divers produits électriques,
 - vérification visuelle de l'état des matériels électriques,
 - choix et mise en oeuvre des entrées de câbles,
 - raccordement avec câbles armés et non-armés.

- Savoir monter et entretenir les matériels certifiés ATEX non-électriques
 - critères spécifiques de montage et d'entretien des modes de protection les plus courants : sécurité par construction (Ex c), immersion dans un liquide (Ex k),
 - vérification visuelle du respect du mode de protection,
 - maintenance préventive et initiation à la maintenance curative.

Modalités

Modalités d'évaluation

En option : Examen certification IsmATEX Nv 1E-M

Validez vos compétences par une certification de personne IsmATEX "Chargé d'exécution niveau 1E-M", délivrée par l'INERIS après examen par le formateur CNPP certifié.

Nos plus

Nous disposons de maquettes pédagogiques pour la réalisation de travaux pratiques améliorant l'acquisition des savoirs et des compétences.

Cette formation permet également de préparer la certification IECEx pour les unités Ex 001, Ex 003 et Ex 006.

En bref

21000

stagiaires / an



Des infrastructures
pédagogiques uniques

+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants

Nos formations complémentaires

Installer, vérifier et maintenir des installations ATEX (service technique)
Mettre à jour ses compétences sur la réalisation et la maintenance des installations électriques ou mécaniques en zone ATEX

2 Jours

Présentiel

Installations électriques et non-électriques - Recyclage IsmATEX 1EM

-

Installer, vérifier et maintenir des installations ATEX (service technique)
Réaliser la vérification de conformité des installations électriques ATEX

2,5 Jours

Présentiel

-

Installer, vérifier et maintenir des installations ATEX (service technique)
Concevoir et gérer l'installation et la maintenance des installations en zone ATEX

4 Jours

Présentiel

Installations électriques et non-électriques - IsmATEX 2EM

-

Besoin d'information sur votre prochaine formation ?

Quelle que soit votre interrogation (choix de la formation, contenu, objectifs visés, modalités d'apprentissage, financement...), nous sommes à votre écoute.

+33 (0)8 06 00 03 70