Personnel intervenant, sur site, sur des équipements électriques et mécaniques soumis à la réglementation ATEX

DURÉE: **2 Jours** (14H) Prix: **1 340,00 € HT**





Objectifs et compétences visés

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

À qui s'adresse la formation?

Profils

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

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation ATEX.

Contenu de la formation

Théorie

Vérification des matériels ATEX :

 Adaptation à la zone d'installation, au mélange explosif, et à l'environnement.

Matériels électriques ATEX :

- Montage, raccordement, et entretien.
- Modes de protection : antidéflagrant (Ex d), sécurité augmentée (Ex e), surpression (Ex p), enveloppe (Ex tD), sécurité intrinsèque (Ex i).
- Vérification visuelle du mode de protection.
- Maintenance préventive et curative de base.

Matériels non-électriques ATEX :

- Montage et entretien.
- Modes de protection : construction sûre (Ex c), immersion dans un liquide (Ex k).
- Vérification visuelle du mode de protection.
- Maintenance préventive et curative de base.

Pratique

Matériels électriques :

- Vérification et raccordement sur maquettes.
- Lecture du marquage et vérification de l'état des matériels.
- Choix et installation des câbles.

Matériels non-électriques :

- Montage et entretien selon les critères de protection.
- Vérification visuelle et maintenance préventive.

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

En option : Examen certification IsmATEX Niv 1E et/ou M

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

Nos plus

CNPP en quelques chiffres

21000 stagiaires / an







98%
de stagiaires satisfaits en 2024



Les prochaines sessions

Du 16/03/26 au 17/03/26 Vernon 1 340,00 € HT

Du 05/10/26 au 06/10/26 Vernon 1 340,00 € HT

Nos formations complémentaires

Installer, vérifier et maintenir des installations ATEX (service technique)

Formation : Vérifier la conformité des équipements ATEX - Préparation IECEx 1, 4,

7 et 8

2,5 Jours

Présentiel

Réglementation, respect des règles d'installation des équipements électriques ATEX et exercices pratiques - Préparation IECEx 001, 004, 007 et 008

_

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