Formation ATEX : Préparer et passer la certification Ism-ATEX niveau 1EM

Ref: PR-ATEX-TECH-1

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



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

PRÉSENTIEL
FORMATION QUALIFIANTE

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

Depuis 1956, CNPP est un acteur international de référence en prévention et maîtrise des risques notamment dans le domaine des atmosphères explosives au travers :

- d’expérimentations et de modélisations d'explosion,
- de l’accompagnement et de la tierce expertise sur l’évaluation du risque d’explosion, sur la conformité des installations et l'organisation humaine,

Nous participons activement :

- au comité de certification de personne et d’entreprise **IsmATEX** de l’INERIS,
- au comité de liaison des équipements ATEX (**CLATEX**) du ministère de l’Environnement (MEDDE),
- aux **comités de normalisation AFNOR S66A** "Atmosphères explosives" et **UF31** "Matériels électriques pour atmosphères explosives".

Le département Conseil & Formation est placé au cœur des activités de CNPP. Il profite de la participation de nos experts pour nourrir ses actions de formation et faire profiter à nos clients de notre retour d’expérience.

Compte tenu de l'aspect modulaire, tout ou partie du cursus peut être suivi indépendamment de la certification professionnelle.

Préparation IECEx.

CNPP en quelques chiffres

21000
stagiaires / an

Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

98%
de stagiaires satisfaits en 2025



Les prochaines sessions

Du 08/03/27 au 09/03/27	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