Formation ATEX : Préparer et passer la certification Ism-ATEX 2EM

Ref: PR-ATEX-TECH-2EM

Conception, réalisation et maintenance des installations électriques et mécaniques en zone ATEX

DURÉE : **4 Jours** (28H)
Prix : **2 235,00 € HT**



PRÉSENTIEL
FORMATION QUALIFIANTE

Objectifs et compétences visés

- Concevoir des installations en zone ATEX.
- Organiser, superviser et contrôler leur installation et leur maintenance.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Personnels de bureau d'études, personnels encadrant technique, chefs d'équipe, responsables travaux neufs et/ou maintenance.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Contenu de la formation

Conception et ingénierie électrique

- Savoir définir les exigences des matériels sur la base d'un document relatif à la protection contre l'explosion (DRPCE).
- Savoir sélectionner les câbles et réaliser les études des installations de sécurité intrinsèque.
- Savoir prendre en compte les exigences spécifiques aux machines tournantes et à la variation de vitesse et aux démarrages progressifs.
- Savoir prendre en compte les limitations des dispositifs de raccordement Ex.

Organiser, superviser et contrôler

- Savoir définir les conditions pour une réalisation des opérations en sécurité.
- Savoir transmettre les informations essentielles.
- Savoir définir des points de contrôle pertinents et un plan de maintenance adapté.

Matériels non-électriques

- Intégrer les exigences spécifiques des matériels non-électriques en matière de sélection.
- Définir les exigences concernant les conduites et leur montage.
- Traduire les exigences spécifiques des matériels certifiés en consignes d'installation, d'utilisation et de maintenance.
- Savoir analyser les risques d'un assemblage de matériels certifiés.

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

Option : certification Ism-ATEX Niv 2EM

À l'issue de la formation, nous vous proposons de valider vos compétences par une certification de personne Ism-ATEX "Personne Autorisée niveau 2", délivrée par l'INERIS.

Nos plus

Préparation à la certification IECEx.CoPC Ex001 et Ex009

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 24/05/27 au 28/05/27	**Vernon**	**2 235,00 € HT**
Du 27/09/27 au 01/10/27	**Vernon**	**2 235,00 € HT**

Nos formations complémentaires

Installer, vérifier et maintenir des installations ATEX (service technique)
Formation ATEX : Préparer et passer la certification Ism-ATEX niveau 1EM
2 Jours
Présentiel
Personnel intervenant, sur site, sur des équipements électriques et mécaniques soumis à la réglementation ATEX

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