

Réaliser et maintenir des installations électriques ou mécaniques en zone ATEX

DURÉE : 2 Jours (14H)

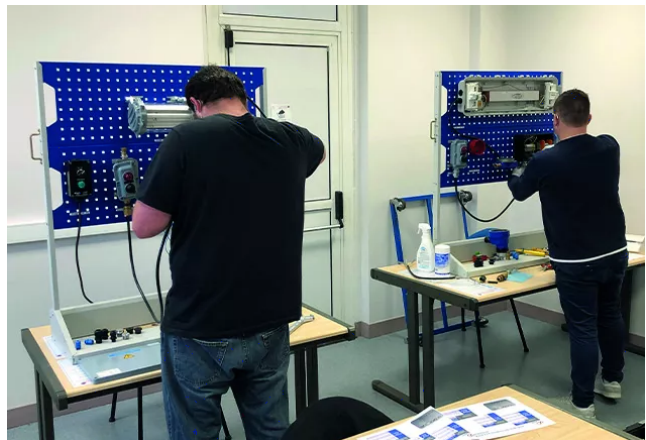
Prix : 1 310,00 € HT



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

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

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

En bref

21000

stagiaires / an



Des infrastructures
pédagogiques uniques

+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants



Les prochaines sessions

Du 06/05/25 au 07/05/25

Vernon

1 310,00 € HT

Du 04/11/25 au 05/11/25

Vernon

1 310,00 € HT

Nos formations complémentaires

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

Installations électriques et non-électriques - IsmATEX 1EM

2 Jours

Présentiel

Réaliser et maintenir des installations électriques ou mécaniques en zone ATEX

-

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)

Installations électriques et non-électriques - IsmATEX 1EM

2 Jours

Présentiel

Réaliser et maintenir des installations électriques ou mécaniques en zone 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