

Installations électriques et non-électriques - IsmATEX 2EM

DURÉE : 4 Jours (28H)

Prix : 2 120,00 € 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.

OPTION : MÉCANIQUE

- 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

Modalités d'évaluation

Option : certification IsmATEX Nv 2E (2EM si l'option est retenue)

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

Nos plus

Préparation IECEx.

En bref

21000

stagiaires / an



+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants

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