

# Installations électriques et non-électriques - IsmATEX 2EM

DURÉE : **4 Jours** (28H) Prix : **2 120,00 € HT** 





# 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

stagiaires / an









# Les prochaines sessions

Du 02/12/24 au 05/12/24

Vernon

2 120,00 € HT

## 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.

0821 20 2000