

Public

- Technicien d'étude, de maintenance, installateur électricien
- Personne ayant des notions de base dans les domaines suivants : électricité, mécanique ou régulation

Prérequis

- Sans objet

Modalités d'admission

- Sur dossier

Durée

- 7 heures

Modalités et méthodes pédagogiques

- Présentiel
- En langue française
- Méthodes d'animation actives et interactives alternant des apports théoriques, des activités, des échanges autour de cas pratiques et des mises en situation

Qualité des formateurs

- Formateurs experts métier ayant validé un parcours de qualification pédagogique

Documents remis

- Attestation de formation

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter le référent Handicap local afin d'étudier les possibilités de suivre la formation

Nous contacter

www.aftral.com

0809 908 908



UTILISATION DU MATERIEL ATEX DANS LES ATMOSPHERES EXPLOSIVES POUR LES ELECTRICIENS NIVEAU 1

Objectifs généraux

- ◆ Respecter la réglementation concernant les zones ATEX
- ◆ De mettre en œuvre des systèmes de sécurité intrinsèque ou du matériel « ATEX »
- ◆ Installer du matériel électrique dans une zone ATEX

Les plus de la formation

- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Une formation active et interactive avec des mises en situation pratiques

Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation en cours de formation sous la forme de QCM

Validation

- ◆ Attestation de formation
- ◆ Niveau : 1 et 2
- ◆ Possibilité de valider un/des blocs de compétences : Sans objet
- ◆ Code RNCP/RS : Sans objet
- ◆ Certificateur : Sans objet
- ◆ Code Certif Info : Sans objet



Agrément

- ◆ Sans objet

PROGRAMME

| N° SEQUENCE | | DUREE |
|--|---|---|
| 0 | Identifier les objectifs et étapes de la formation | / |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérification du respect des prérequis ▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels ▪ Présentation de la formation ▪ Modalités pratiques ▪ Tour de table ▪ Test de positionnement | | MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia |

| N° SEQUENCE | OBJECTIF | DUREE |
|--|---|---|
| 1 | Respecter la réglementation concernant les zones ATEX De mettre en oeuvre des systèmes de sécurité intrinsèque ou du matériel « ATEX » Installer du matériel électrique dans une zone ATEX | 7 h 00 |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ La réglementation ▪ Rôle des organismes officiels ▪ Notions sur la détermination des zones explosives (zone 0.1.2.20.21.22) ▪ Principes des modes de protection ▪ Poussières et brouillard inflammables ▪ Choisir le matériel ATEX ▪ Les systèmes électriques de sécurité intrinsèque ▪ Le remplacement de matériel ATEX dans le cadre de la maintenance ▪ La gestion des certifications ▪ Pratique | | MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Moyen vidéo (Power Point, film) |
| <ul style="list-style-type: none"> - La responsabilité Vérifications en installation. L'évolution de la réglementation, Directive 94/09/CE - Marquage - Normes Codes Températures - Raccordement électrique (les types de câbles à utiliser) - Le calcul d'une boucle simple en SI L'auto certification d'une boucle SI Les installations protégées par SI - Les certificats CSA Les certificats FM - Réalisation d'un presse étoupe ATEX | | |

| N° SEQUENCE | | DUREE |
|--|--|---|
| 2 | Bilan et synthèse de la formation | / |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilan de la formation ▪ Synthèse du stage ▪ Evaluation de satisfaction de la formation | | MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES Salle équipée d'un ensemble multimédia |