

Conception des installations électriques en zones ATEX

2 jours
14 heures

Programme de formation

Public visé

Techniciens électriciens et instrumentistes de bureau d'étude, service travaux neufs.

Pré-requis

Aucun.

Objectifs pédagogiques

Identifier l'ensemble des règles de conception d'une installation électrique en zone ATEX

Programme

Accueil des stagiaires
Rappel sur les zones et les produits
Rappel du contexte réglementaire et normatif
Principe du marquage des matériels électriques certifiés
Adéquation matériel et zones
Règles d'installation matériel "antidéflagrant"
Règles d'installation matériel "sécurité augmentée"
Règles d'installation matériel "sécurité intrinsèque"
Règles d'installation matériel "autorisation réduite"
Règles d'installation matériel "encapsulage"
Règles d'installation matériel "surpression interne"
Règles d'installation matériel "étanche à la poussière"
Règles d'installation matériel : autres modes de protection
Règles générales d'installation électriques
Synthèse formation

Modalités pédagogiques

Chaque séquence pédagogique proposée présente un équilibre entre la transmission des informations par le formateur, la sollicitation des stagiaires et la mise en application des connaissances acquises au travers de questionnaires ou de travaux pratiques.

L'approche pédagogique : pragmatique et active. apprentissage simple et dynamique.

Moyens et supports pédagogiques

Accès à un espace personnel et privé pour chacun des participants. Cet espace permet de se connecter depuis n'importe quel appareil connecté et d'accéder aux informations relatives aux formations passées et futures (fiche programme, livret stagiaire, documentation complémentaire, etc.).

Option : fourniture du livret stagiaire en format papier à la demande.

Utilisation de matériel pédagogique.

Modalités d'évaluation et de suivi

Au cours de la formation, chaque séquence fait l'objet de questionnaires qui permettent d'évaluer les connaissances acquises.

Un avis sur les résultats du questionnaire vous sera transmis en fin de formation.

Informations sur l'accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter pour étudier les aménagements à prévoir au 04.23.16.04.69.

Informations sur l'admission

Maintien des sessions inter-entreprises garanti à partir de 3 participants inscrits.

Afin de préparer la formation, les inscriptions de stagiaires doivent être réalisées 12 jours ouvrés minimum avant la date de la formation si l'option « Fourniture des documents stagiaires format papier » est retenue et 3 jours ouvrés si cette option n'est pas retenue.