

Formation initiale ATEX Niveau 1-E (Electrique)

3ATEX1E

La formation ATEX niveau 1 électrique permet aux collaborateurs de maîtriser la nouvelles directive 2014/34/UE applicable au 20 avril 2016 et d'acquérir les connaissances nécessaires pour définir et mettre en oeuvre les procédures, moyens de prévention et conditions d'intervention du personnel d'exécution pour travailler en toute sécurité en milieu ATEX G/D.

Présentiel et/ou Distanciel
(Dates ou Participants) -

Objectifs

- Connaître la nouvelle Directive 2014/34/UE applicable au 20 avril 2016.
- Acquérir les connaissances nécessaires pour une maîtrise complète des risques liés aux Atmosphères Explosives dans le domaine électrique.
- Définir et mettre en œuvre les procédures, moyens de prévention et conditions d'intervention du personnel d'exécution pour travailler en toute sécurité en milieu ATEX G/D.

Les + métier

La formation ATEX niveau 1 électrique permet aux collaborateurs de maîtriser la nouvelles directive 2014/34/UE applicable au 20 avril 2016 et d'acquérir les connaissances nécessaires pour définir et mettre en oeuvre les procédures, moyens de prévention et conditions d'intervention du personnel d'exécution pour travailler en toute sécurité en milieu ATEX G/D.



Public Visé

Toutes personnes effectuant l'installation et la maintenance de matériel électrique certifié ATEX, en zone ATEX (Atmosphère Explosible)



Pré Requis

Aucun

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître la nouvelle Directive 2014/34/UE applicable au 20 avril 2016.

Acquérir les connaissances nécessaires pour une maîtrise complète des risques liés aux Atmosphères Explosives dans le domaine électrique.

Définir et mettre en œuvre les procédures, moyens de prévention et conditions d'intervention du personnel d'exécution pour travailler en toute sécurité en milieu ATEX G/D.

Parcours pédagogique

Tour de table afin de présenter les conditions de réalisation de la formation

- Présentation de la réglementation ATEX sous l'angle de la Directive 2014/34/UE «Opérateurs économiques» abrogeant définitivement la Directive actuelle 94/9/CE au 20 avril 2016 et les obligations réglementaires du chef d'entreprise et de ses délégués avec la Directive 99/92/CE «Utilisateurs»
- Les principes généraux du droit
- Comprendre les mécanismes de formation d'une ATEX (vidéos de formation d'une ATEX)
- Les différentes sources d'inflammation d'origine électrique liées à l'inspection ou à la maintenance de matériels en zone classée ATEX
- Le classement ATEX Gaz et Poussières (*Dust*)
- Méthodes techniques et visuelles pour détecter une atmosphère explosible (*vidéo, astuces*)
- Les modes de protection électriques (*nouveau mode de protection 2017 pour les ATEX Poussières*) et les méthodes validées de maintenance pour les équipements électriques destinés à être installés en milieu ATEX ou générant des ATEX.
- Les installations et équipements électriques en milieu ATEX, Savoir appliquer les mesures techniques (*opérationnelles et organisationnelles*) et de protection inhérente aux interventions sur site
- Les certificats de conformité ATEX depuis le 20 avril 2016.
- Techniques de détection des fausses attestations et déclaration UE de type réglementaires.
- Savoir lire un marquage ATEX sur des équipements et composants électriques.
- Utilisation de l'explosimètre (Détecteur 4 gazs)

Méthodes pédagogiques

Exposés théoriques illustrés de cas pratiques, retours d'expérience de plus de 20 ans de pratique terrain sur sites industriels, photos de matériels électriques et mécaniques susceptibles de générer une ATEX, vidéos exceptionnelles de création et d'explosion d'ATEX.

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : 3ATEX1E-20260731



SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €

3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427

Livret ATEX remis à chaque participant(e)
Support de cours EVINCEL, photos et vidéos
Ordinateur, vidéoprojecteur et enceinte audio portable
Outils pédagogiques de formation ATEX
Moyens de prévention ATEX spécifiques présents sur le site
Détecteurs multigaz Altair 4X (LIE, O2, SO2, CO, H2S, NO2,...)

Qualification Intervenant·e·s

Consultant formateur EVINCEL spécialisé dans la formation ATEX niveau 1 et 2



Méthodes et modalités d'évaluation

A l'issue de la formation une attestation de compétences ATEX
Electrique Niveau 1 sera remis à chaque stagiaire ayant suivi la
formation en totalité et ayant obtenu 70% de bonnes réponses.

Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap (PSH), un accompagnement spécifique peut être engagé afin de faciliter leur parcours



Durée

7.00 Heures

1

Jour

Effectif

4 à 10 participants par groupe



Contactez-nous !

Le service Formation
Responsable pédagogique

Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : 3ATEX1E-20260731

SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €



3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427