# Formation : Vérifier la conformité des équipements ATEX – Préparation IECEx 1, 4, 7 et 8

Ref: PR-ATEX-VERIF-ELECT

## Réglementation, respect des règles d'installation des équipements électriques ATEX et exercices pratiques - Préparation IECEx 001, 004, 007 et 008




DURÉE : **2,5 Jours** (17H30)

Prix : **1 480,00 € HT**

PRÉSENTIEL

FORMATION QUALIFIANTE

## Objectifs et compétences visés

- Identifier les réglementations, normes et exigences applicables aux installations électriques en atmosphères explosives.
- Vérifier l’adéquation des matériels électriques avec la zone, le mélange explosible et les conditions d’environnement.
- Identifier les principaux modes de protection et vérifier leur mise en œuvre.
- Vérifier les règles d’installation électrique spécifiques aux ATEX.
- Mettre en œuvre une démarche de vérification conformément à la **NF EN 60079-17**.
- Identifier et caractériser les principales non-conformités d’une installation électrique ATEX.
- Réaliser une vérification sur une installation pédagogique.
- Formaliser les résultats d’une vérification et proposer les actions correctives adaptées.

# À qui s'adresse la formation ?

## Profils

- **Électriciens et techniciens de maintenance** intervenant en atmosphères explosives ;
- **Techniciens, chargés d’affaires et responsables de travaux** en installations électriques ;
- **Responsables maintenance, ingénieurs et techniciens de bureaux d’études** ;
- **Inspecteurs, vérificateurs et auditeurs** amenés à contrôler des installations électriques ATEX ;
- **Responsables sécurité, HSE et référents ATEX** impliqués dans le suivi de la conformité des installations.

## Prérequis

Une connaissance préalable de l’ATEX est **souhaitable**, mais peut être acquise dans le cadre d’une formation préalable adaptée.

# Contenu de la formation

**Théorie**

- Identifier les réglementations applicables aux matériels.
- Vérifier si les matériels sont appropriés.
- Vérifier le respect des modes de protection normalisés.
- Vérifier le respect des règles d'installation électrique spécifiques aux ATEX :
  - NF C 15-100 (BE3),
  - NF EN 60079-14.
- Structurer sa démarche de vérification.

**Pratique**

- Illustrations des non-conformités et exercices pratiques de vérification sur maquettes pédagogiques composées de différents matériels certifiés ATEX.
- Réalisation d'une vérification complète sur une installation pédagogique (pomperie d'hydrocarbures).

# Modalités de la formation

## Modalités d'évaluation

Obtention d'une **attestation de compétences** pour la vérification des installations électriques ATEX à l'issue d'une épreuve écrite et d'une épreuve pratique.

## Nos plus

- **Préparation aux certifications IECEx 001, Ex004, Ex007 et Ex008**
- Vous réaliserez des exercices pratiques sur maquettes ainsi que sur une installation pédagogique (pomperie d'hydrocarbures), afin d'être pleinement opérationnel à l'issue de la formation.

## CNPP en quelques chiffres

21000
stagiaires / an

Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

98%
de stagiaires satisfaits en 2025



# Les prochaines sessions

| | | |
|---|---|---|
| Du 12/04/27 au 14/04/27 | Vernon | 1 480,00 € HT |
| Du 13/09/27 au 15/09/27 | Vernon | 1 480,00 € 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.

**+33 (0)8 06 00 03 70**