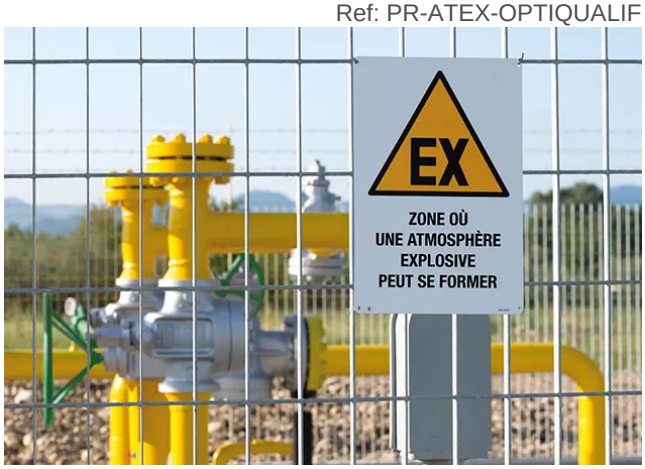
Maîtriser le risque d'explosion et se qualifier "Référent ATEX"

Ref: PR-ATEX-OPTIQUALIF

Module n°2 du cursus qualifiant de Référent risques ATEX - Se qualifier pour gérer les risques d'explosion



DURÉE : **4,5 Jours** (31H30)
Prix : **2 835,00 € HT**

PRÉSENTIEL

Objectifs et compétences visés

Appliquer ses connaissances et démontrer sa capacité à gérer les risques d'explosion.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

- Responsables **HSE / QHSE / Sécurité** et préventeurs.
- Responsables et encadrants **maintenance, production, exploitation et travaux neufs**.
- **Techniciens et ingénieurs** en électricité, instrumentation, automatisme, mécanique et procédés.
- **Référents / coordinateurs ATEX** désignés par l'employeur.
- **Responsables de site, chefs de projet et chargés d'affaires** intervenant sur des installations ATEX.

- **Bureaux d’études, consultants, auditeurs et experts** impliqués dans la conception, la modification ou l’évaluation d’installations ATEX.
- **Employeurs et représentants d’employeurs** responsables de la prévention du risque d’explosion.
- **Responsables achats et approvisionnements techniques** concernés par le choix des équipements ATEX.
- **Responsables instrumentation, automatisme et électricité** intervenant sur des installations en zones ATEX.
- **Inspecteurs, contrôleurs et chargés de conformité** amenés à vérifier les installations et équipements ATEX.

Prérequis

Aucun prérequis n’est exigé pour suivre cette formation. Toutefois, il est recommandé d’avoir suivi la formation PR-ATEX-ZONE ou de disposer de connaissances équivalentes en matière de zonage et de prévention du risque d’explosion.

Contenu de la formation

Maîtrise du risque d’explosion

- Agir sur la fréquence d’apparition des atmosphères explosives :
- - substitution des produits ;
  - inertage ;
  - ventilation.
- Agir sur la fréquence d’apparition des sources d’inflammation, en intégrant les facteurs techniques et humains :
- - évaluer le niveau de conformité des installations électriques et non électriques ;
  - optimiser les choix techniques en conciliant conformité, sécurité et coût ;
  - évaluer l’organisation du travail en zones ATEX : situations de travail à risque, outils, appareils portatifs, équipements de protection et conditions d’utilisation sûre ;

- analyser les procédures de travail, permis de travail et besoins en formation ;
- optimiser les choix organisationnels en tenant compte des contraintes de production, de la sécurité et de la faisabilité.

Mise en pratique

- Études de cas sur différentes installations : évaluation de conformité, analyse des risques et procédures d'intervention.
- Limiter les conséquences et la gravité d'une explosion.
- Formaliser, mettre en œuvre et suivre le plan de traitement des risques.
- Appliquer les connaissances à une installation réelle ou étude de cas représentative :
- - réaliser le classement des zones et l'évaluation des risques ;
  - évaluer le niveau de conformité de l'installation ;
  - vérifier l'application des exigences ATEX dans les procédures de travail ;
  - proposer des mesures d'amélioration adaptées.

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

- Questionnaire théorique permettant d'évaluer les connaissances relatives à la prévention du risque d'explosion.
- Présentation devant un jury de l'étude réalisée et argumentation des résultats et des préconisations d'amélioration.
- Évaluation de la maîtrise technique, de la pertinence des préconisations et de la capacité à argumenter les choix proposés.

Nos plus

Cette formation fait partie du cursus qualifiant PR-ATEX-REFERENT "gérer les risques d'explosion".

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 16/11/26 au 20/11/26	Vernon	2 835,00 € HT
Du 26/04/27 au 30/04/27	Vernon	2 835,00 € HT
Du 15/11/27 au 19/11/27	Vernon	2 835,00 € 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