

Réaliser le classement de zone et l'évaluation des risques d'explosion

Module n°1 du cursus qualifiant de Référent risques ATEX - Se qualifier pour gérer les risques d'explosion. Inclus la présentation de l'outil Class'ATEX



DURÉE: **3,5 Jours** (24H30)

Prix: Nous contacter



Objectifs et compétences visés

• Réaliser le classement de zone et l'évaluation des risques d'explosion.

À qui s'adresse la formation?

Profils

Toute personne ayant à réaliser le classement de zone, l'évaluation des risques ou la réduction des risques d'explosion : responsable ou chargé de sécurité, inspecteur de risque, autorité de surveillance, bureau d'études.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Contenu de la formation

- Identification de la présence d'atmosphères explosives :
 - identification et caractérisation des produits à risque (gaz, liquides inflammables, poussières),
 - identification des conditions d'utilisation et de mise en oeuvre des produits dans les procédés,
 - o identification des facteurs extérieurs (ventilation, confinement,...).
- Classement, évaluation et hiérarchisation des risques d'explosion :
 - o principe de cotation des risques,
 - évaluation de la fréquence d'apparition des atmosphères explosives (zonage ATEX),
 - identification et évaluation de la fréquence d'apparition des sources d'inflammation.
 - évaluation de la gravité d'une explosion.
- Études de cas sur divers types d'installation (identification, classement, évaluation des risques...).
- Formalisation dans le document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE).
- Présentation et utilisation de la méthode EVAREX®© sur ces différents points.

Option : Savoir utiliser Class'ATEX pour réaliser et formaliser son classement de zone ATEX gaz et vapeur

Cette option ne comprend pas la fourniture de l'outil, pour lequel une offre complémentaire peut être émise

Modalités

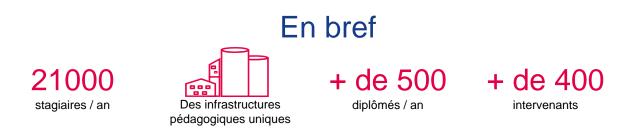
Modalités d'évaluation

Cette formation ne fait pas l'objet d'un contrôle de connaissances.

Nos plus

Vous pouvez compléter ces compétences par celles nécessaires à la mise en œuvre d'un plan de traitement du risque ATEX en suivant le module PR-ATEX-OPTI.

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



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