
Programme de Formation

Formation du personnel intervenant en zone ATEX - Niveau 2

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Cette formation est spécifiquement destinée au personnel qui est techniquement responsable des équipements en zone ATEX. Il s'adresse également aux personnes encadrant les intervenants sur site, telles que les chefs de chantier, les chefs de projet et les chargés d'affaires.

Les participants doivent avoir une compréhension de base des procédures de sécurité et être impliqués dans la gestion ou la supervision des travaux dans des environnements potentiellement explosifs. Cela inclut également les agents de sécurité et les responsables de la mise en conformité des installations.



Objectifs pédagogiques

La formation a pour but de doter les participants des compétences nécessaires pour interpréter et appliquer la réglementation ATEX, afin d'assurer la conformité des installations et des opérations dans ces zones sensibles.

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Identifier et analyser les risques spécifiques liés aux atmosphères explosives.
- Mettre en œuvre les procédures de sécurité adaptées lors des interventions.
- Assurer la traçabilité des interventions réalisées en zone ATEX.
- Choisir les équipements appropriés en fonction des exigences réglementaires.

Ces compétences permettront non seulement de répondre aux obligations légales, mais également de garantir un environnement de travail plus sûr pour tous les intervenants.



Description

Cette formation est destinée au personnel intervenant en zones ATEX (atmosphères explosives) et vise à lui fournir les connaissances nécessaires pour travailler en toute sécurité. Le programme aborde les phénomènes d'explosion, y compris les mécanismes, les causes et les conséquences des explosions de gaz et de poussières. Les participants apprendront également à comprendre la réglementation applicable, notamment la directive ATEX 1999/92/CE, et comment l'appliquer dans leur contexte de travail.

Les sujets traités incluent les sources d'inflammation normalisées, les énergies minimales d'inflammation, ainsi que les obligations réglementaires liées au choix de matériel et à l'organisation des travaux en zone ATEX. La formation couvre les exigences et les normes AFNOR concernant la conception et la maintenance des installations en atmosphères explosives.

Les participants seront formés à l'analyse des risques associés aux interventions sur du matériel en zone ATEX, à la traçabilité des interventions, ainsi qu'à la mise en conformité des appareils. Des études de cas



pratiques permettront d'appliquer les connaissances acquises, notamment à travers la lecture de zonages ATEX et l'organisation de travaux sécurisés.

Le format de la formation inclut des apports théoriques et pratiques, des échanges de points de vue, et des études de cas, favorisant une compréhension approfondie des enjeux liés aux interventions en atmosphères explosives.

Les modalités d'évaluation des compétences acquises seront effectuées tout au long de la formation, garantissant ainsi que chaque participant atteigne les objectifs pédagogiques définis.



Prérequis

Les pré-requis pour suivre cette formation incluent une bonne compréhension de la langue française, afin de pouvoir assimiler les concepts théoriques et pratiques abordés. Il est impératif que les participants soient aptes à leur poste de travail, avec une connaissance des procédures d'accès et des consignes générales applicables en zone ATEX.

Les candidats doivent également être familiers avec les exigences spécifiques de sécurité, telles que les autorisations de travail, les permis de feu et l'utilisation appropriée des équipements de protection individuelle.



Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques de cette formation sont conçues pour favoriser un apprentissage efficace et interactif. La formation combine des apports théoriques, des études de cas pratiques et des échanges de points de vue entre les participants.

Les formateurs utilisent des méthodes variées pour s'assurer que chaque participant puisse assimiler les informations et les appliquer dans un contexte professionnel. Les études de cas permettent d'illustrer les concepts théoriques par des situations réelles, renforçant ainsi l'apprentissage.



Moyens et supports pédagogiques

Supports de cours numériques



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation des compétences acquises durant la formation se dérouleront tout au long du programme. Chaque participant sera évalué individuellement sur sa capacité à comprendre et à appliquer les concepts enseignés.

Cette évaluation continue permettra de s'assurer que les objectifs pédagogiques sont atteints et que chaque participant est en mesure de démontrer sa maîtrise des compétences requises pour travailler en sécurité en zone ATEX.



Informations sur l'admission

Les inscriptions doivent être effectuées 48 heures avant le démarrage de la formation.



Informations sur l'accessibilité

Pour garantir l'accessibilité de la formation à tous les participants, y compris ceux en situation de handicap, des moyens matériels et humains spécifiques seront mis en œuvre. Les formateurs sont sensibilisés aux besoins des personnes en situation de handicap et des adaptations pourront être réalisées en fonction des demandes spécifiques.