

PROGRAMME DE FORMATION

Formation ATEX : circuler et travailler en zone ATEX
(ATmosphère EXplosive) - Niveau 0



03 88 59 79 85
contact@formatec-academie.fr

Public

Personnel amené à se trouver en zone ATEX et susceptible d'intervenir ou de pénétrer dans une zone dangereuse, mais n'intervenant pas sur du matériel et ne modifiant pas l'environnement de travail (personnel administratif, opérateurs de ligne, de process, personnel de nettoyage, contrôle qualité,...).

Prérequis obligatoires

Aucun.

Objectifs

Les stagiaires seront capables de :

- Identifier les mécanismes de l'explosion
- Reconnaître les risques et comportement à adopter pour circuler et travailler en sécurité en zone ATEX.

Evaluation

Évaluation individuelle : QCM en fin de session.
Une attestation de formation sera établie.

Durée

3.5 heures en ½ journée

Effectif

12 maximum
(2 minimum)

Equipements stagiaires

NA

Pédagogie et contenu de la formation

- Echange avec les stagiaires : les contextes ATEX auxquels ils sont confrontés, leurs questions spécifiques

- Identifier les mécanismes de l'explosion, l'hexagone de l'explosion :
 - En mélange dans l'air
 - Combustible et point éclair
 - Domaine d'explosivité
 - Comburant
 - Sources d'inflammation
 - Confinement
 - Effet d'une explosion
- Distinguer les différents types de zones ATEX :
 - Zones gaz 0, 1 et 2, exemples de zonage
 - Zones poussières 20, 21 et 22, exemples de zonage
 - Responsabilité de zonage ATEX
- Signalisation ATEX sur les lieux de travail :
 - Objectif de la signalisation ATEX
 - Exemples de signalisation sur les lieux de travail
- Enoncer les règles générales de sécurité pour circuler et travailler en zone ATEX :
 - Contexte d'intervention, bases pour entrer en zone ATEX (formation, instruction et autorisation de travail)
 - Circuler en zone ATEX, précautions à prendre (interdiction de points chauds, matériel portatif ATEX, port de vêtement antistatiques, surveillance par explosimètre)
 - Travailler en zone ATEX, les consignes d'exploitation spécifiques à votre poste de travail dans les configurations de risque ATEX gaz, vapeurs inflammables et poussières
- Test d'évaluation permettant de fournir un avis à destination de l'employeur pour habilitier ou qualifier son personnel niveau 0

Formateurs / évaluateurs

1 formateur, expert en ATEX.

Moyens pédagogiques

- Supports audio-visuels
- Présentation de matériel Ex