

FORMATION ATEX NIVEAU 0

OBJECTIF DE LA FORMATION

Evoluer et intervenir en zone à risques d'explosion en respectant les règles de sécurité.

PUBLIC CONCERNE :

Salarié amené à travailler en zone à risque d'explosion mais sans intervenir sur un équipement (électrique ou non électrique) soumis à la réglementation ATEX (personnels de production, etc.)

PREREQUIS :

Aucun

METHODE PEDAGOGIQUE

Notre méthode pédagogique prend en compte les connaissances initiales des stagiaires ainsi que leur « vision » du thème abordé, à travers :

- Des échanges où les apports théoriques sont confrontés aux réalités du terrain et aux expériences vécues par les participants.
- Des études de cas en salle au cours desquelles les participants peuvent s'entraîner à analyser des problèmes, appliquer des méthodes, utiliser des outils.

Un livret reprenant les points clés sera remis à chaque stagiaire en fin de formation.

MOYENS PEDAGOGIQUES :

PC, vidéo projecteur et divers supports pédagogiques tels que films, photos, diaporama, documents papiers et numériques

MODALITE D'EVALUATION :

Evaluation continue au cours de la formation et évaluation sommative en fin de formation à l'aide d'un QCM

DISPOSITIF DE SUIVI DE L'ACTION ET RENDU :

Feuille de présences signées par demi-journées, attestations de fin de formation, feuille d'évaluation de fin de stage, autorisation d'intervention en zone ATEX à faire parapher par le chef d'établissement

PROGRAMME

Généralité concernant les phénomènes d'explosion

Définition de l'ATEX
Caractéristiques des gaz et des poussières
Les risques et les effets d'une explosion
Mécanisme de l'explosion
Aspects réglementaires

Les principes de classement des zones

Les zones à risque d'explosion
Signalisation
Aspect documentaire
Comprendre la cartographie des zones

Le choix de matériel

Outillage
Les équipements de protection individuelle
antistatiques

Les règles d'intervention :

L'inertage des installations
La mise en place de mesures techniques de protection contre les explosions
La maîtrise des sources d'inflammation (consignation, permis feu, autorisation d'accès...)
La détection

Evaluation des stagiaires

ORGANISATION

Formation ATEX 0	
Encadrement	Formateur ATEX
Effectif	10 stagiaires
Durée	3.5 h