



Accès
interdit
à personnes
non autorisées

Formation Continue Prévention sécurité

ATEX NIVEAU 1

ATmosphère EXplosive

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

- > D'établir un mode opératoire pour intervenir en sécurité à l'intérieur d'une zone ATEX
- > De pouvoir déterminer les différents matériels autorisés à l'intérieur d'une zone ATEX en fonction du marquage



Les participants doivent se munir de leurs équipements de protection individuelle.

PROGRAMME

Définition d'une atmosphère explosive - ATEX

- > Le domaine réglementaire
- > La directive 1999/92/CE
- > Le document de protection relatif à la protection contre les explosions
- > La directive 94/9/CE

Qui est concerné par cette réglementation ?

L'incendie et l'explosion

La pression dégagée par une explosion

Comment déceler la présence d'une ATEX

- > La LIE limite inférieure d'explosibilité
- > La LES limite supérieure d'explosibilité
- > Le point éclair
- > La tension vapeur
- > Le point d'ébullition
- > Identification des produits à risque

Comment une ATEX peut-elle exploser ?

- > La température d'auto inflammation
- > Les EMI, l'énergie minimale d'inflammation
- > Les sources de chaleur

Le phénomène de blève

Les ATEX poussières

Le classement des zones ATEX

- > Gaz, vapeur, brouillard
- > Poussières

LA CONFORMITE DES MATERIELS POUR LES ZONE ATEX

- > Le marquage
- > L'indice de protection
- > Le groupe d'équipement
- > La catégorie
- > Le mode de protection
- > Les groupes de produits
- > La température de surface
- > La classification du matériel
- > Comment prévenir les risques d'explosion

L'organisation de l'intervention

- > L'autorisation de travail
- > Les modes opératoires



PUBLIC

Toute personne appelée à encadrer du personnel intervenant en zone ATEX
Pré-requis : NIV 4 ou équivalent

Accessibilité : stage non accessible aux personnes à mobilité réduite

DUREE

1 jour



NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum
12 participants maximum



METHODE PEDAGOGIQUE

Apports théoriques sous forme d'échange entre les participants agrémenté de plusieurs exemples par projection de vidéos
Validation par QCM



Tarif selon spécificité de la demande : centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com