

ATmosphère EXplosive

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants de :

- > Pouvoir intervenir en sécurité à l'intérieur d'une zone ATEX
- > Savoir reconnaître les différents marquages des matériels autorisés à l'intérieur d'une zone ATEX



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

PROGRAMME

Définition d'une atmosphère explosive - ATEX

- > Le domaine réglementaire

Qui est concerné par cette réglementation ?

L'incendie et l'explosion

La pression dégagée par une explosion

Comment déceler la présence d'une ATEC

- > 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 ATEC peut-elle exploser ?

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

Le phénomène de blëve

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'électricité statique



PUBLIC

Toute personne appelée à intervenir à l'intérieur d'une zone ATEX

Pré-requis : savoir lire et écrire en français

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

Informations Pratiques : www.centregustaveeiffel.fr - 28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Renseignements : 01 69 74 15 50 centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com

