



FORMATION SENSIBILISATION ATEX



Durée totale de la formation : 4h



Objectifs de la formation

- Sensibiliser le personnel aux risques liés aux « atmosphères explosives » ;
- Appréhender le principe du zonage ATEX afin de prévenir les risques ;
- Connaître et faire appliquer les procédures de prévention dans le cadre d'une exposition au risque ATEX ;
- Comprendre les phénomènes de combustion.



Prérequis

Aucun.



Public

Toute personne amenée à évoluer en zone ATEX.

EFFECTIF

1 participant

minimum

12 participants

maximum



ZONE ATEX



RISQUE EXPLOSION

Évaluation

Évaluation continue à l'oral.



N° 01 73 21 77 30

www.si-groupe.com

FOR-091-2124-10-01-20250865215



GROUPE

VALTO

Modalités d'animation

- Apports de connaissances ;
- Échanges interactifs avec les stagiaires ;
- Mises en situation pédagogiques ;
- Etude de cas pratiques.
- Formation animée par un formateur diplômé et se déroulant en intra-entreprise.

Méthodes et moyens pédagogiques

Les formations sont délivrées par des formateurs habilités avec application de trois méthodes : démonstrative, applicative et heuristique (ex : phase de découverte par un brainstorming). Des exercices de mise en pratique des connaissances seront réalisés au cours de la formation avec mises en situation réelles et exercices.

CETTE FORMATION EST DISPONIBLE DANS LES AGENCES SUIVANTES :

- **En Île-de-France** : Evry en Essonne.

Accessibilité handicap : La formation est adaptable selon les besoins spécifiques du stagiaire. Contactez notre référent handicap pour un accompagnement adapté.



www.si-groupe.com

FOR-091-2124-10-01-20250865215



GROUPE
VALTO

Contenu de la formation

01

DÉFINITION D'UNE ZONE ATEX (ATMOSPHERE EXPLOSIBLE)

Identifier les éléments générant une explosion ; Focus sur la LIE : Limite Inférieure d'Explosibilité ; Focus sur la LSE : Limite Supérieure d'Explosibilité ; Comprendre le principe de fonctionnement d'une explosion ; Le point Eclair ; L'auto inflammation ; LeBLEVE ; Les sources de chaleur ; Energie minimale d'inflammation.

02

APPRÉHENDER LA RÉGLEMENTATION ATEX ET LES DIRECTIVES ASSIMILÉES

- La directive 1999/92/CE : les prescriptions minimales permettant d'améliorer la protection, la sécurité et la santé des travailleurs ;
- La directive 94/9/CE: Les appareils et systèmes de protection ;
- La directive 2014/34/UE: la nouvelle directive "Matériel ATEX".

03

COMPRENDRE LE PRINCIPE DE ZONAGE DES ATEX

Appréhender la méthodologie de classement des zones ; Définition des principes de vapeur, gaz, brouillard ; Identifier le rôle des poussières dans le cadre des zones ATEX.

04

COMPRENDRE LA CONFORMITÉ DU MATÉRIEL POUR ZONE ATEX

Le matériel électrique ; Le matériel non électrique.

05

IDENTIFIER LES MOYENS DE PROTECTION POUR L'ÉVOLUTION EN ATMOSPHERES EXPLOSIVES

Les EPI : Équipements de Protection Individuelle ; Les EPC : Équipements de Protection Collective.



N° 01 73 21 77 30

www.si-groupe.com

FOR-091-2124-10-01-20250865215



GROUPE
VALTO