



OBJECTIFS OPERATIONNELS

- S'informer en tant que personnel d'une entreprise extérieure, sur le contexte particulier dans lequel le métier sera exercé en venant travailler dans ZONE ATEX.
- Prendre en compte les dangers et les risques spécifiques.
- Connaître et savoir utiliser les appareils adéquats.
- Respecter les procédures d'intervention et les consignes.
- Connaître les conduites à tenir en cas d'incidents graves et d'accidents.

PUBLIC

- Toute personne d'entreprise ayant à intervenir dans une zone ATEX.

CONTENU

- Qu'est-ce qu'une ATEX ?
- Quand peut-on être en présence d'une ATEX (le triangle du feu) ?
- Réglementation régissant les ATEX : Directives ATEX 100A et ATEX 137
- Cas des liquides (vapeurs), des gaz et des poussières
- Caractéristiques et paramètres liés aux ATEX
 - Mélange explosif (L.I.E. / L.S.E., Cmi, point éclair)
 - Énergie minimale d'inflammation (E.M.I.)
 - Température d'auto-inflammation (Tai)
 - Pression maximale (Pmax / Vmax)
- Comment maîtriser le risque ATEX ?
 - Action sur les combustibles
 - Action sur le comburant
 - Action sur les sources d'énergie (mécanique, électrostatique, flamme...)
 - Modes de protection des matériels non électriques
- Cas particulier du matériel électrique
 - Modes de protection des matériels électriques
 - Classes de températures, étanchéité, catégories de gaz
 - Marquage et documentation obligatoires
- Classification et identification des zones ATEX
- Maintenance et remplacement du matériel en zone ATEX : matériel neuf et ancien

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- L'apport très concret de connaissances est accompagné de présentations audiovisuelles.

Certificat de fin de stage

Un test de contrôle de connaissances est effectué en fin de stage et une attestation de formation par personne est délivrée à l'entreprise.

DUREE - COUT

Durée : 1 jour

Coût : Nous consulter

