

# Sensibilisation du personnel aux risques ATEX

Cours Pratique de ½ journée - 3h30

Réf : TEX - Prix 2024 : 360CHF HT

Cette formation permettra aux stagiaires d'être sensibilisés aux ATEX (Atmosphères explosives) et d'appliquer les procédures de prévention afin d'assurer la sécurité globale liée aux ATEX.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Comprendre les mécanismes d'une explosion de gaz, de vapeur ou de poussières, ses causes, ses conséquences

Maîtriser les phénomènes susceptibles de conduire à une telle explosion

Connaître les risques liés aux interventions en zones d'Atmosphères Explosives (ATEX)

Connaître les mesures opérationnelles et organisationnelles de prévention et de protection contre le risque d'explosion

Intégrer les consignes de sécurité définies par le chef d'établissement

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation est animée par un formateur :

- disposant d'une qualification spécifique de formateur
- justifiant d'une expérience terrain confirmée dans le domaine concerné

## TRAVAUX PRATIQUES

Exposés théoriques illustrés

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 10/2022

### 1) Connaître et identifier les ATEX

- Vocabulaire
- Signification de la notion « ATEX »
- Définitions
- Caractéristiques des ATEX
- Sources d'inflammation d'une ATEX
- Notion d'EMI (Energie minimale d'inflammation)

### 2) Les caractéristiques des substances générant les ATEX

- Notion de LIE et LSE
- Point éclair et TAI
- Densité des vapeurs
- Conséquence d'une explosion
- Identification des zones ATEX Gaz/vapeur/Poussières

### 3) Prévention et protection contre les explosions

- Les obligations de l'exploitant
- Les obligations des fabricants
- Détection de gaz
- Application du DRPE (Document Relatif à la protection contre les explosions)
- Rappel des interdictions et autorisations
- Electricité statique

## PARTICIPANTS

Toute personne amenée à effectuer des opérations dans des zones à risques d'explosion ou appelée à être formée par son employeur au sens de l'arrêté du 08 juillet 2003

## PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

# LES DATES

---

CLASSE À DISTANCE  
2024 : 11 mars, 03 juin, 11 sept.,  
02 déc.