

Objectifs

Connaître les atmosphères ATEX
Analyser l'environnement de l'intervention
Préparer et organiser son intervention
Sécuriser la zone d'intervention
Respecter les modes opératoires
Intervenir en sécurité dans un espace Confiné ATEX
Utiliser des équipements de protection individuels (ARI)
Être capable et bien réagir en cas d'accident



Public Visé

Opérateurs sur cuve ayant suivi la formation ARI



Pré Requis

Avoir suivi la formation initiale ARI et disposer d'une aptitude médicale
La formation se déroule en extérieur en simulation d'intervention Les stagiaires doivent apporter leurs EPI (casque avec jugulaire, chaussures de sécurité, gants, combinaison ou vêtements de travail, gilet de haute visibilité, harnais, détecteur,...)

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

QCM
Remise des mémos
Evaluation à chaud
Débriefing final
Questions diverses

Parcours pédagogique

THEORIE : 30%

- Qu'est-ce qu'une ATEX ?
 - Comment détecter la présence d'une ATEX
 - LIE / LES
 - Point éclair
 - Détecteur (caractéristiques et mode d'utilisation)
 - Le contrôle en trois points
 - Le BLEVE
 - Comment une ATEX peut-elle exploser (Triangle du feu et triangle de l'explosion)
 - Exemples de sources d'inflammation
 - Température d'Auto Inflammation / Energie Minimale d'Inflammation
 - La réglementation
 - La directive 2014/34/UE
 - La directive 1999/92/CE
 - La directive 94/9/CE
 - La Conformité des matériels pour Zone ATEX
 - Electrique
 - Non électrique
 - Le Zonage des ATEX
 - La Méthodologie de classement des Zones
 - Vapeur, gaz, brouillard, poussières
 - Comment prévenir les risques
 - Electricité statique (insister sur la mise à la terre)
 - Equipement de Protection Individuelle
 - Moyens de protection
- Respect des instructions techniques

PRATIQUE : 70%

La formation réalisée sur site accompagnée d'une méthode pédagogique interactive et démonstrative permet de s'assurer au mieux de l'acquisition des connaissances ainsi que de l'intégration des bonnes pratiques.

Deux scénarios sont prévus pour vérifier le déroulement de la prestation en cuve dans le respect de la procédure et en adoptant le bon comportement. Durant ces scénarios chaque participant en cuve devra utiliser l'ARI. Chaque scénario se déroule en équipe de 2 participants (1 en haut et 1 en bas).

Les autres stagiaires ne pratiquant pas le scénario observeront et participeront au débriefing de fin de l'exercice.

L'évaluation individuelle sera réalisée au cours de chaque exercice.

A la fin de chaque exercice un débriefing interactif avec apport et rappel des connaissances sera effectué afin de capitaliser les acquis.

Scénario un : Déclenchement de l'alarme

Scénario deux : Déclenchement de l'alarme avec victime inanimée

L'équipe doit réaliser l'intervention : vidange-nettoyage-curage et dégazage de cuves hydrocarbure

Déroulement des scénarios :

L'équipe doit réaliser une prestation dans une cuve.

- En arrivant sur le chantier, les participants doivent :
 - Avec le client valider la chronologie de l'intervention
 - S'équiper
 - Signaler le chantier en fonction du milieu environnant
 - Installer l'équipement en respectant les instructions techniques
 - Accéder au plateau de trou d'homme
 - Descendre le contrôleur d'atmosphère pour analyse
 - Mettre en place de la ventilation naturelle et forcée

- Contrôler l'atmosphère avant descente
- Mettre en place le système antichute
- Mettre l'ARI
- Durant le travail :
 - Avoir toujours le contrôleur d'atmosphère sur soi
 - Respect des techniques de nettoyage et les méthodes de progression
- Au déclenchement de l'alarme sonore du contrôleur d'atmosphère par le formateur, l'agent doit :
 - Stopper son travail et sortir sans précipitation
- Puis du haut ils relavent la cuve avec la HP et aspirent les gaz

Le scénario 2 apporte une variante :

Au déclenchement de l'alarme sonore du contrôleur d'atmosphère par le formateur, le stagiaire tombe au sol (visible du haut) et le stagiaire du haut doit le remonter avec le treuil.

Lors des débriefings les comportements seront analysés et corrigés en commun.

Les éléments suivants seront rappelés :

- La préparation de l'intervention.
- Les principaux dangers et leurs risques.
- L'utilisation des différents équipements de travail et de protection :
- Détecteur / Harnais / Stop chute ou Potence / Système de ventilation extraction / ARI
- L'application du mode opératoire et le respect des règles de sécurité :
- Avant de descendre dans la cuve,
- Pendant l'intervention :
 - Le rôle et les responsabilités de chaque agent,
 - Les procédures d'intervention et la conduite à tenir en cas d'accident

Méthodes pédagogiques

La formation accompagnée d'une méthode pédagogique interactive et démonstrative permet de s'assurer au mieux de l'acquisition des connaissances.

Module power point

- Ventilation
- Détecteurs de gaz et EPI
- Système antichute, harnais, treuil
- Détecteur de gaz
- Masques ARI
- Charriot ARI avec 4 bouteilles
- EPI

2MEMOS et QCM

Qualification Intervenant-e-s

1 formateur spécialisé

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM Remise des mémos Evaluation à chaud Débriefing final
Questions diverses

Modalités d'accessibilité handicap

Etablissement de 5ème catégorie répondant à la politique 'Accessibilité Handicap' + Adaptation des moyens aux personnes en situation de handicap



Durée

7.00 Heures **1** Jour

Effectif

De 4 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Sophie RENAUD
Responsable pédagogique

Tél. : 0344650800
Mail : contact@gesfor.fr