

Objectifs

- Permettre aux installateurs et utilisateurs d'acquérir les connaissances générales en vue de l'application des directives européennes 94/9/CE et 99/92/CE
- Fournir les éléments de base pour installer, utiliser, maintenir et réparer les matériels mécanique et/ou électriques utilisables en atmosphères explosives
- Appréhender les conditions générales d'intervention
- Lister les règles particulières d'intervention



Prérequis

Distinguer les couleurs



Effectif

Jusqu'à 15 stagiaires



Pédagogie

- Exposé, débat
- Etudes de cas concrets
- Supports audiovisuels
- Exercices pratiques
- Remise d'un document stagiaire



Evaluation

Evaluation formative des connaissances théoriques et pratiques

Programme



7h00

Atmosphères explosives

- Caractéristiques des mélanges explosifs : gaz, vapeurs et poussières
- Caractéristiques et effets de l'explosion

L'électricité statique

- L'électricité statique et les différents types de décharge

Les directives européennes 94/9/CE et 99/92/CE

- Domaines d'application
- Obligation et marquage
- Nécessité d'une démarche d'évaluation et de réduction des risques
- Identifications, évaluations et classement en zones ATEX ou/non ATEX

Les modes de protections et mise en œuvre

- Le matériel adapté
- Identification et marquage
- Les indices IP
- Spécificités du matériel selon les zones
- Procédures de certification
- Conditions préalable aux interventions

Délivrance	Les + de la formation	Formations complémentaires
Chaque stagiaire recevra à l'issue de la formation une attestation de formation ainsi qu'une carte d'habilitation	Formateur Préventeur des risques professionnels ayant une forte expérience du terrain intervenant sur zone ATEX Utilisation des retours d'expérience d'entreprises	<ul style="list-style-type: none"> ○ Contrôle d'Atmosphère et d'explosivité prise de gaz