

ATEX 1 – ATMOSPHERE EXPLOSIVE NIVEAU 1

PRE REQUIS	PUBLIC	OBJECTIFS
Maîtrise de la langue d'enseignement : Français lu, écrit, parlé	Chargé d'Exécution en zone Niveau 1 Agent d'exploitation intervenant en zone ATEX.	A l'issue de la formation, chaque stagiaire sera capable d'appliquer les règles spécifiques aux interventions en zone ATEX

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

1. Qu'est-ce qu'une ATEX ?
 - Définition
 - Comment se forme une ATEX
 - Triangle du feu
 - Conditions d'explosivité des gaz, liquides et poussières
2. Explosion
 - Secteur d'activité
 - Accidentologie
 - Effets d'une Explosion
3. Les directives ATEX
 - Directive 2014/34/UE et directive 99/92 CE
 - Classement et zonage ATEX
4. Mesures organisationnelles
 - Mode opératoire
 - Plan de prévention
 - Permis de feu
 - Autorisation de travail
 - EPI
 - Formation des salariés
 - Signalisation
5. Mesures techniques de protection
 - Evénements d'explosion
 - Suppresseurs d'explosion
 - Appareils résistants à la surpression d'explosion
 - Systèmes de découplage technique
 - Conception des locaux
6. Appareils utilisables en atmosphères explosives et marquage
 - Exigences
 - Liens entre catégorie et zones
 - Sélection du matériel en atmosphère explosible : gaz liquide / poussière

DUREE	LIEU	EVALUATION DES CONNAISSANCES	VALIDATION	EFFECTIF
7h	- Au centre de formation - En entreprise	Validation des acquis théoriques par un QCM	Certificat de stage ATEX 1 Validité 3 ans de tolérance	Minimum 6 pers. Maximum 12 pers.

PEDAGOGIE

Enseignement théorique, support AFN et livret remis au stagiaire