

Risque d'explosion et zonage ATEX

Personnel de production - Niveau 0

Santé et sécurité au travail (V2021Mai-03)



Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, les participants auront acquis les connaissances de base pour le personnel intervenant ou circulant en zone ATEX (avis d'habilitation ATEX niveau 0)



Aptitudes et compétences acquises à l'issue de la formation

- Identifier les risques de formation d'une atmosphère explosive.
- Appliquer les mesures techniques et organisationnelles permettant d'empêcher l'inflammation d'une zone ATEX.
- Appliquer les mesures de protection dans les zones à risque d'explosion.

Pour qui ?



Public concerné

- Toute personne amenée à se trouver en zone ATEX et susceptible d'intervenir ou de pénétrer dans une zone dangereuse, mais n'intervenant pas sur du matériel (personnel administratif, opérateur, etc.)
- Opérateurs et personnels de production.



Prérequis

- Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis pour suivre cette formation.
- Maîtrise du français lu, écrit, parlé (indispensable pour la prise de connaissance et la signature des documents de travail).

Modalités pratiques



Durée & Délais d'accès

- Durée : ½ jour soit 3.5h
- Délais d'accès : : fonction des disponibilités des stagiaires, des formateurs et du planning.



Format

- Inter et Intra-entreprises
- Ajustements possibles
- Présentiel
- De 1 à 12 personnes maximum



Tarif

- Intra-entreprise : nous consulter pour un devis



Parcours pédagogique



Méthodes & supports pédagogiques

Méthodes pédagogiques

- Exposés illustrés.

Moyens techniques

- PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.
- Explosimètre.



Programme de formation

Théorie

- Les notions élémentaires
- Généralités sur les atmosphères explosives
- Règles générales de sécurité liées aux sites ATEX
- Signalisation des zones ATEX
- Le triangle du feu ; énergie d'activation, LIE, LES
- Les risques liés aux produits et aux équipements
- Les dangers, les effets d'une explosion de poussières, de gaz
- Le zonage



Intervenant

- Formateur qualifié, intervenant dans le domaine industriel en zonage, diagnostic, vérification et / ou formation.



Evaluation

- L'évaluation des acquis théoriques et pratiques est réalisée en fin de formation.
- Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.
- Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.