



ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE N°1



PARTICIPANTS

De 1 à 8 stagiaires maximum



PUBLIC

Toute personne chargée des opérations de réalisation et de maintenance des installations et des équipements électriques dans des zones ATEX



PRÉREQUIS

- Compréhension du français
- Recyclage : Avoir suivi la formation initiale niveau 1E



DURÉE

1 jour (7h)



OBJECTIFS

Etre capable d'effectuer des opérations de réalisation et de maintenance des installations et des équipements électriques dans des zones ATEX



VALIDATION

Attestation de formation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation le participant sera capable :

- D'effectuer des opérations de réalisation des équipements électriques dans des zones ATEX
- D'effectuer des opérations de maintenance des équipements électriques dans des zones ATEX

MÉTHODE

Cette action de formation s'appuiera sur une méthode participative, associant des exercices pratiques et des apports théoriques.

MOYENS

- Salle équipée de vidéoprojecteur ou TV écran plat
- Matériel et équipements spécifiques
- Formateurs qualifiés et expérimentés certifiés par l'INERIS

ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation
Evaluation pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

Minimum 24h avant le début de la formation en fonction de nos disponibilités et des exigences relatives au différents financements.

ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap sans contre-indication de la médecine du travail. Il convient de nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

COÛT

Tarif à la journée en fonction du lieu de formation. Veuillez vous rapprocher de notre service commercial.





PROGRAMME

ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE N°1

■ THÉORIE

- Les évolutions réglementaires et normatives
- Rappel des caractéristiques chimiques des produits étant à l'origine des risques d'incendie et d'explosion
- L'évaluation des risques d'incendie et d'explosion
- L'évaluation des risques dans le document unique et le DRPCE, classement des zones ATEX, avec délimitation sur plan
- Rappel des précautions à prendre pour pénétrer dans des zones ATEX
- Adéquation des installations et des matériels électriques et non électriques dans les zones ATEX
- Rappel des différents modes de protection des matériels Ex
- Les modes de protection les plus courants (d, e, i)
- Marquage des matériels Ex
- Règles à respecter pour intervenir sur des matériels Ex, en fonction des modes de protection
- Appareils de mesurage et outils adaptés
- Évocations des difficultés d'application et des situations particulières rencontrées
- Contrôle des connaissances théoriques

■ PRATIQUE

- Examen en salle de matériels Ex

■ LES FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Sauveteur Secouriste du Travail**

