



## 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**