

ATEX Maintenance et Travaux Formation Encadrant de Travaux

RIS41 – Risques Spécifiques

01/2025



Formation sur mesure

DURÉE

2 jours (14h)

PUBLIC

Encadrant des équipes de techniciens qui interviennent sur du matériel ATEX Electrique et/ou Non électrique

PRÉREQUIS

Les stagiaires doivent obligatoirement comprendre la langue française.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

L'apport de connaissances théoriques est accompagné de présentations audiovisuelles et d'exercices concrets. La formation est centrée sur l'échange et la discussion avec le groupe.

EQUIPEMENTS & ENCADREMENT

Formation animée par un formateur professionnel, expert du sujet, actualisant régulièrement ses compétences techniques et pédagogiques. Les travaux pratiques sont réalisés en atelier sur des montages représentatifs des installations de production.

VALIDATION DE LA FORMATION

Les exercices et études de cas permettent d'évaluer les compétences acquises. Une attestation individuelle de formation sera délivrée.

Recyclage recommandé tous les 3 ans

COÛT

Nous consulter pour devis

REFERENCEMENT

Formacode : 11567

CPF :

LIEU

A Saint Fons ou sur le site du client

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Acquérir les connaissances nécessaires aux interventions en atmosphères explosives
- Respecter et faire respecter les procédures d'intervention et les consignes
- Assurer la traçabilité des interventions réalisées dans le cadre de l'installation électrique dont elle a été désignée responsable
- Être capable de mettre en œuvre et d'entretenir le matériel en place dans l'application des directives européennes ATEX 1999/92/CE (utilisateurs) et 2014/34/UE (fabricants)

CONTENU

- **Généralités concernant les phénomènes d'explosion**
 - Qu'est-ce qu'une ATEX
 - Les différents types d'Atmosphères explosives
 - ATEX Gaz : Notion de point éclair, de limite d'explosivité
 - ATEX poussières : Concentration minimale d'inflammation, sensibilité
 - ATEX Gaz & poussières : Auto-inflammation, EMI Définition rapide de l'ATEX
- **La réglementation**
 - Présentation des directives européennes
 - Les obligations imposées vis-à-vis de la directive 1999/92/CE
 - Connaître et consulter le DRPCE
- **Prévention des explosions**
 - Les différentes catégories de matériels ATEX
 - Les différents modes de protection électriques et non électriques
 - Les mesures à prendre
 - Action sur les combustibles (les détecteurs de gaz, le dépoussiérage)
 - Action sur les sources d'énergie (permis de feu, liaison équipotentielle, les outils et vêtements)
 - Action sur les comburants (Inertage...)
- **Les rôles et responsabilités de l'encadrement dans la gestion du risque ATEX**
 - La formation du personnel exposé au risque
 - La conformité du matériel
 - Les adéquations zones/matériels
 - Le respect des règles d'intervention de maintenance (prévention, matériel...)

Contact : Amel CHEBEL 04 72 89 06 25

Mail : amel.chebel@interfora.fr

Pour les personnes en situation de handicap, nous vous invitons à contacter notre Réfèrent Handicap au 04.72.89.06.26

www.interfora-ifaip.fr