

ATEX Encadrement Choisir et Implanter le matériel ATEX

RIS40 – Risques Spécifiques
01/2025



Formation sur mesure

DURÉE

2 jours (14h)

PUBLIC

Personnel de Bureau d'Etudes et d'Ingénierie devant choisir et concevoir du matériel destiné aux zones ATEX
Personnels des services achats

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
- Assurer la traçabilité des installations étudiées et/ou réalisées
- Être capable de prescrire et/ou d'approvisionner le matériel dans le respect et l'application des directives européennes 1999/92/CE (utilisateurs) et 2014/34/UE (fabricants)

CONTENU

- **Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières**
 - Qu'est-ce qu'une ATEX
 - Les différents types d'Atmosphères explosives
- **La réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX**
 - Présentation des directives européennes
 - Les obligations imposées vis-à-vis de la directive 1999/92/CE
 - Connaître et maîtriser le DRPCE
- **Prévention et protection contre les explosions**
 - Les différents modes de protection électriques
 - Les différents modes de protection non électriques
 - Les assemblages d'équipements électriques et non électriques
 - Les marquages et les différents types de documents règlementaires
 - Les règles d'intervention en zone ATEX
 - Les procédures et mesures d'organisation du travail en zone ATEX
 - Les bonnes pratiques d'installation, de maintenance et de contrôle des matériels
 - Le matériel utilisable en zone ATEX
 - Les adéquations zones/matériels
 - Reconnaître le matériel ATEX (lecture de plaque), choisir le matériel adapté, garantir la conservation de la certification du matériel
 - Les inspections des matériels dans les installations ATEX

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