

#### Réf. RA51

# ISM-ATEX RECYCLAGE FORMATEURS NIVEAUX 3E ET 3M: ACTUALISER VOS CONNAISSANCES

# **OBJECTIFS**

Consolider les connaissances des formateurs niveau 3 électrique et non électrique conformément au référentiel Ism-ATEX en vue du renouvellement de leur certificat de formateur

#### PHRI IC

Ingénieurs, techniciens, installateurs électriciens, professionnels de la maintenance, formateurs indépendants, industriels, bureaux d'études, organismes de contrôles, services travaux neufs...

# **LES + DE LA FORMATION**

Les sessions A, C, E et F sur les sites de Dunkerque et de La Mède, sont organisées sur une unité pédagogique industrielle à taille réelle (en photo ci-dessus) avec notre partenaire OLEUM, centre de formation européen de TOTAL. Ces sessions sont réservées exclusivement aux formateurs 3E et 3M.

## **CONTENU**

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières.
- Zonage, adéquation zones/matériel.
- Règles d'intervention en ATEX.
- Étude de cas.
- Rappel et évolution des normes.
- Les règles de conception, de réalisation et de maintenance des installations électriques en atmosphères explosives.
- Les différents modes de protection électriques et non électriques normalisés.
- Les règles de protection applicables aux matériels implantés en ATEX gaz.
- Les règles de protection applicables aux matériels implantés en ATEX poussières.
- Marquages et différents types de certificats.
- Examen.

Cette formation ne prévoit pas de pré-requis.

Merci de joindre au bulletin d'inscription une copie du certificat de compétence Ism-ATEX



Durée: 2 jours

Prix : 1050 € HT

(En sus 175 € HT pour l'examen, les frais de dossier et la certification. Les certificats sont délivrés par l'INERIS. (les repas sont offerts))

## Sessions:

A- 17-18 mars<sup>1</sup> - La Mède B- 12-13 mai<sup>2</sup> - Lyon C- 02-03 juin<sup>1</sup> - Dunkerque D- 03-04 septembre<sup>2</sup> - Paris E- 20-21 octobre<sup>1</sup> - La Mède F- 22-23 octobre<sup>3</sup> - La Mède 'Réservées exclusivement aux formateurs 3E et 3M

formateurs 3E et 3M

<sup>2</sup> Réservées exclusivement aux
formateurs 3.0

<sup>3</sup> Réservée exclusivement aux
formateurs 3E et 3M et animée en



langue espagnol



