



# Ism-ATEX : formateurs de niveau 3 actualiser vos connaissances\*

\*Électrique et non électrique



**DURÉE : 2 jours**

**PRIX : 950 € HT**  
en sus **175 € HT** pour l'examen,  
les frais de dossier et la  
certification. Les certificats sont  
délivrés par l'INERIS.

## SESSIONS

A - **14 – 15/03/2017**  
Aix-en-Provence  
B - **1<sup>er</sup> – 02/06/2017**  
Paris (session pour les  
niveaux 3.0 uniquement)  
C - **26 – 27/09/2017**  
Lyon  
D - **21 – 22/11/2017**  
Paris

## PUBLIC

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

**LES REPAS SONT OFFERTS**



## Objectif

**Consolider les connaissances des formateurs niveau 3 électrique et non électrique conformément au référentiel Ism-ATEX.**

## 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.