

Stage pour l'encadrement et les personnels très autonomes. Animation possible en français, anglais, allemand ou espagnol

## Stage 731 E-M ou ME Intervenir sur site en zone ATEX - Préparation à la certification Ism'ATEX Electrique, Mécanique ou les 2



### Certification niveau 2

Pour apprendre à entretenir et réparer en toute sécurité en zone ATEX

#### Les principaux objectifs

Cette formation permet à ceux qui la suivent de comprendre la substance de la réglementation ATEX.

A l'issue de celle-ci, les participants sauront identifier tant le marquage des zones que du matériel (électrique et/ou mécanique) et comprendre le niveau de sécurité correspondant. Ils seront familiarisés avec les sources d'inflammation tant générées par les outils que par les équipements. Ils ne risqueront plus de dégrader le niveau de sécurité des matériels en place par un « bricolage » ou par un mauvais remontage.

Les risques « feu » lors d'une intervention ou consécutifs à celle-ci proviennent tant d'origines non électriques (chocs et frottements mécaniques, surfaces chaudes...) que d'origines électriques.

#### Notre proposition en Inter :

#### Stage 731 ME (4 jours) Ism'ATEX Mécanique et Electrique

##### 1<sup>er</sup> jour (MODULE A)

- Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières.
- La réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX (directive ATEX 1999/92/CE).
- La réglementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives (directive ATEX 94/9/CE).
- Les principes généraux du classement de zones (gaz et poussières).

##### 2<sup>e</sup> jour (MODULE B)

- Les différents modes de protection non électriques normalisés.
- Les règles **maintenance** des équipements non électriques destinés aux atmosphères explosives.
- Règles de bonnes pratiques pour les interventions sur les organes élémentaires de la mécanique (roulements, garnitures, etc.).

##### 3<sup>e</sup> jour (MODULE C)

- Les différents modes de protection électriques normalisés.
- Les règles de **conception**, de **réalisation** et de **maintenance** des installations électriques en atmosphères explosives.

##### 4<sup>e</sup> jour (MODULE D)

- Les marquages et les différents types de certificats.
- Règles d'intervention en ATEX.
- Mise en pratique du référentiel de certification Ism'ATEX.
- Règles d'intervention en ATEX.
- Évaluations.

#### Un programme complet, adapté et modulaire

En Intra, cette formation sera adaptée à vos besoins et pourra être orientée soit vers les équipements non électriques (731 M), soit vers les équipements électriques (731 E), soit les 2 (731 ME).

En inter, nous vous proposons le stage 731 ME qui est très complet (matériels électriques et non électriques). Le prix de ces stages comprend l'évaluation Ism'ATEX correspondante et la délivrance du certificat de compétence en cas de succès à celle-ci.

Sa durée, pour déboucher vers des certificats de compétence INERIS (Ism'ATEX), est définie réglementairement.

#### EN PRATIQUE

- **Durée : 4 jours** : 2 jours tronc commun + 1 jour électrique et 1 jour mécanique.
- Par groupes de 10 personnes maximum.
- **Destiné** : À des AM, cadres ou intervenants ayant la responsabilité de la sécurité d'un chantier ou d'une intervention. En terme de référentiel INERIS cette formation conduit à la certification Ism'ATEX de la personne.
- **Prix stage inter : 1 595 € HT par participant déjeuners et tests de certification compris.**
- **Sessions 731 ME :**

- Paris ..... 16 au 19/03/10 \*  
22 au 25/06/10  
05 au 08/10/10

Téléchargez cette fiche en pdf sur [www.eurekaindus.fr](http://www.eurekaindus.fr)

\* Au 1<sup>er</sup> trimestre prix 2009 maintenu : 1 556,00 € HT par participant



Stage encadrement

#### En Intra uniquement :

#### Stage 731 M (3 jours) Ism'ATEX Mécanique

MODULES A-B-D

#### Stage 731 E (3 jours) Ism'ATEX Électrique

MODULES A - C - D

**Certification Ism'ATEX niveau 1 (personnels d'exécution) : nous consulter**

#### Autres stages : Formations non certifiantes pour les personnels d'exécution en maintenance (Stages 751M, 751E et 751ME)

Dans des durées plus courtes que celles-ci-dessus, nous vous proposons aussi, pour vos mécaniciens, électriciens et électromécaniciens de maintenance, des stages non certifiants qui vont à l'essentiel : en 2 jours par exemple, nous apprenons à vos mécaniciens et à vos électriciens de maintenance à intervenir en toute sécurité en zone ATEX – une belle occasion, avec notre concours, de « revisiter » leur savoir faire, les modes opératoires qu'ils utilisent, leur organisation personnelle, une occasion de vérifier qu'ils ne dégradent pas la sécurité des équipements lors de leurs interventions.