



Ism-ATEX électrique : être formateur selon le référentiel

Se préparer à la certification de compétence « Niveau 3 »



DURÉE : 4,5 jours

PRIX : 2 022 € HT
en sus 350 € HT pour
l'examen, les frais de dossier et
la certification. Les certificats
sont délivrés par l'INERIS.

SESSIONS

Les formations débutent
le 1^{er} jour à 14h.

A - 20 > 24/03/2017

Verneuil-en-Halatte

B - 04 > 08/09/2017

Verneuil-en-Halatte

C - 27/11 > 1^{er}/12/2017

Verneuil-en-Halatte

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



**UIMM : formation éligible
au CPF.**

Objectifs

**Réaliser des formations techniques « niveau 2 - personnes autorisées »
et « niveau 1 - chargé d'exécution » telles que définies dans le référentiel
Ism-ATEX.**

**Consolider sa connaissance dans le domaine de la protection des installations
et matériels électriques en ATEX.**

Dossier de candidature

Le dossier comprenant : un questionnaire de pré-requis renseigné et signé, un *curriculum vitae*, les appréciations de stage obtenues lors de 5 sessions de formation, sera examiné par l'INERIS avant acceptation de la candidature et inscription définitive à la formation.

Pré-requis

Expérience professionnelle de deux ans minimum pendant les cinq années précédant l'inscription dans un domaine en rapport avec les ATEX, avec la conception et/ou la réalisation et/ou la maintenance de matériels électriques. Avoir déjà animé, au minimum, 5 sessions de formation (sans obligation de durée ou de thèmes spécifiques).

Les + de cette formation

Référentiel Ism-ATEX, supports des formations Ism-ATEX niveaux 1 et 2 remis aux participants sur clé USB. Démonstrations à échelle réelle d'explosion et du risque électrostatique. Exercices pratiques avec un expert.

Contenu

La présentation de la démarche Ism-ATEX.

Généralités concernant les phénomènes d'explosion de gaz et de poussières.

Réglementation applicable aux utilisateurs de matériels ATEX (directive ATEX 1999/92/CE).

Réglementation concernant les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosives (directive ATEX 94/9/CE et 2014/34/UE).

Principes généraux du classement de zones (gaz et poussières).

Conception, réalisation, et maintenance des installations électriques en atmosphères explosives.

Les différents modes de protection électriques normalisés.

Les règles de protection applicables aux matériels implantés en ATEX : gaz, poussières.

Les règles d'intervention en ATEX.

Les règles applicables à la maintenance et à l'inspection sur site.

Marquages et différents types de certificats.

Étude du référentiel de certification Ism-ATEX.

Examen.

Évaluation de la personne.