



SEMINAIRE TECHNIQUE gratuit

7 décembre 2011
9h00 – 17h00



Comprendre et maîtriser la certification ATEX

L'objectif de ce séminaire est de fournir aux prescripteurs, installateurs et utilisateurs, les éléments de base pour installer, utiliser, maintenir et réparer les matériels électriques utilisables en atmosphères explosives. Il va permettre également d'acquérir les connaissances générales des directives européennes 94/9/CE et 99/92/CE et de la sécurité intrinsèque appliquées aux matériels électriques.

Programme établi en liaison avec la DREAL AUVERGNE

Personnes concernées : Chefs de projets, Techniciens et Ingénieurs ayant à spécifier, à concevoir ou à développer des systèmes électroniques/électriques exposés à des atmosphères dites explosives ; à prescrire, installer, utiliser, maintenir ces systèmes.

Intervenant : Jérôme REYSSON- Expert ATEX au LCIE – Bureau Veritas

Contenu de la journée - Programme

Partie 1 : Atmosphères explosives : principes de base

- > Termes et définitions
- > Condition d'une explosion

Partie 2 : La réglementation 99/92/CE

- > Domaine d'application
- > Zonage
- > Obligations

Partie 3 : La réglementation 94/9/CE

- > Domaine d'application
- > Obligations - responsabilités
- > Mise sur le marché
- > Procédures de certification (Marquage) et notification
- > Présentation détaillée des modes de protections électriques
- > Principe des modes de protection

Partie 4 : La sécurité intrinsèque

- > Les principes
- > Matériels simples, matériels associés
- > Les règles d'installation et de raccordement
- > Les boucles de sécurité intrinsèque
- > Exemple de calcul de boucles

Partie 5 : Lien entre les réglementations 99/92/CE et 94/9/CE

- > Installation des matériels
- > Conseils de maintenance

Date et lieu : 7 décembre 2011 de 9h à 17h

Chambre de Commerce et d'Industrie Région Auvergne – 63510 AULNAT

Inscription gratuite mais obligatoire : retourner le bulletin d'inscription ci-joint par email, fax ou courrier **avant le 2/12/11.**

JESSICA FRANCE
ESTER TECHNOPOLE
1 Avenue d'Ester
87068 LIMOGES
Tél./Fax : 05 55 33 18 47
GSM : 06 60 77 06 70
gerard@captronic.fr

M. :
Société :
Adresse :
Tél : Fax :
mél :

**Séminaire : Comprendre et maîtriser la certification Atex
Du 7 décembre 2011 (9h00-17h00) – AULNAT (63)**