

# Prévention des explosions de gaz et de poussières :

## Connaissance des sources d'inflammation et du risque de l'électricité statique

### > PUBLIC

Ingénieurs  
Techniciens

Personnels de sécurité

Opérateurs des industries de procédés dans lesquelles sont fabriqués, transformés et/ou manipulés des liquides, des gaz, des vapeurs, des poudres ou des produits en vrac.

### > OBJECTIFS

Acquérir des connaissances sur les phénomènes d'électricité statique en situation industrielle  
Mettre en œuvre les outils permettant d'évaluer les risques et de définir les moyens de prévention et de protection adaptés

### > PROGRAMME

Rappels des dangers liés à l'inflammation d'une substance

- Notion de risque
- Incendie
- Explosion de gaz
- Explosion de poussières
- Revue des différentes sources d'inflammabilité

Risque spécifique lié à l'électricité statique

- Phénomènes de base de l'électrostatique
- Modes de génération
- Les décharges électrostatiques
- Prévention / Protection : Modes de protection individuelle (inertage, mise à terre, évent d'explosion...)
- Étude de cas
- Illustration par des vidéos

### > INFORMATIONS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE	Jacques FOURNIER - ICSI Institut pour une Culture de Sécurité Industrielle <a href="http://www.icsi-eu.org/">http://www.icsi-eu.org/</a>
DURÉE	1 jour
DATES ET LIEUX EN 2009	22 septembre à Lyon et à la demande
TARIF	425 € HT / personne

RENSEIGNEMENTS  
INSCRIPTIONS

Délégation Rhône-Alpes ICSI – LYON Formation  
Mel : [delegation.rhone.alpes@icsi-eu.org](mailto:delegation.rhone.alpes@icsi-eu.org)  
12 place Carnot 69002 Lyon  
Tél.: 04 78 42 30 94 - Fax : 04 78 42 71 39

