

Normes IEC 61508 & 61511 Systèmes Instrumentés de Sécurité

> PUBLIC

Personnel de conception, d'étude et d'exploitation des procédés

Responsable maintenance

Responsable production

Responsable procédé

Les Directeurs d'établissement et Directeurs Sécurité sont concernés afin d'appréhender les besoins liés à la mise en œuvre de ces nouvelles normes et leurs conséquences en terme de communication interne et externe sur le risque.

> OBJECTIFS

Connaissance des normes de gestion des sécurités instrumentales

- Vocabulaire
- Exigences (en particulier niveau SIL)
- Cycle de vie

Positionnement du management des sécurités instrumentales

- Nouvelle approche des études de danger
- Système de gestion de la sécurité
- Facteurs humains

> PROGRAMME

Matinée premier jour :

- Rappel du contexte réglementaire et des normes IEC 61508/61511
- Introduction des niveaux SIL
- Principes généraux concernant l'analyse des risques, selon la nouvelle approche des études de dangers
- Présentation des méthodes d'analyse des risques
- Le système de gestion de la sécurité / La prise en compte du Facteur Humain

Après-midi premier jour et deuxième jour (étude de cas) :

- Conception & réalisation du Système Instrumenté de Sécurité (SIS)
- Exploitation, maintenance et modifications du SIS
- Exemples pratiques : évaluation du niveau SIL d'un système instrumenté
- Conclusion : les principaux points à retenir

> INFORMATIONS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE	Gilles VACHER – Directeur Formation de l'ICSI Institut pour une Culture de Sécurité Industrielle http://www.icsi-eu.org/
INTERVENANTS	experts sécurité ou instrumentation de groupes industriels (SHELL, TOTAL, RHODIA)
DURÉE	2 jours
DATES ET LIEUX EN 2009	18 et 19 mai à Lyon 16 et 17 novembre à Paris et à la demande
TARIFS	850 € HT / personne à Lyon 1020 € HT / personne à Paris

En partenariat avec le Centre de Formation et de Documentation sur l'Environnement



RENSEIGNEMENTS
INSCRIPTIONS

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

