ISO ingénierie
Performance Sécurité Environnement

FORMATION

FORMATION CEI 61511
Ingénieur en sécurité fonctionnelle « *Quali-SIL* »



« Les personnes (…) impliquées dans les activités du cycle de vie de sécurité doivent être compétentes pour conduire les activités dont elles sont responsables » IEC 61511-1 §5.2.2.2

La formation **Ingénieur en sécurité Fonctionnelle « Quali-SIL »**, fruit d'une collaboration INERIS-Industriels-sociétés de conseil et de formation, est maintenant **la référence Française** pour la qualification des intervenants sur les systèmes instrumentés de sécurité (SIS).

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Former des ingénieurs experts et évaluer leurs compétences selon le référentiel de **certification volontaire Quali-SIL**
- Appréhender les exigences de la norme **CEI 61511**
- Comprendre les nouvelles **approches probabilistes** en terme de Sécurité Fonctionnelle
- Faire le lien avec les Etudes de Danger
- Instaurer un langage commun "**Sécurité Fonctionnelle**"

CONTENU

- Contexte réglementaire : pourquoi des **Normes**?
- Analyse de Risque et allocations des **SIL**
- les SIS (Systèmes Instrumentés de Sécurité) : **spécifications**, **conception**, **validation**,
- les SIS : **exploitation** et **maintenance, modification**, démantèlement
- Audit, Management, Qualification
- Examen (une demi-journée)

ATTESTATION DE COMPETENCE Ingénieur en sécurité fonctionnelle« *Quali-SIL* »


Quali-SIL INERIS

ATTESTATION DE COMPETENCE

QualiSIL

Quali-SIL INERIS

Cette attestation nécessite un **Pré-requis pour le stagiaire ,** concernant le niveau de formation et l'expérience (une expérience récente (moins de 5 ans) d'une durée minimum de deux ans dans un domaine :

- en rapport avec la Sécurité Fonctionnelle
- et/ou en rapport avec le cycle de vie des Systèmes Instrumentés de Sécurité

En fonction des résultats à l'examen, l'INERIS délivre une "attestation de compétence" valable trois ans.



Informations pratiques

Durée :……3 journées et demie
Dates et lieux :. 17 au 20 nov. 2009 à AIX en Provence ; 25-28 mai 2010 à Paris ; 19-22 oct 2010 à AIX en P.
Prix :…… 1860 Euros HT
Inscription :……remplir le bulletin d'inscription et le renvoyer par télécopie

Plus d'informations : Mme Kerjean ☎ 01 30 12 38 10 ou www.iso-ingenierie.com