



●○○ SYSTEMES INSTRUMENTÉS DE SÉCURITÉ QUALI-SIL - CHARGÉ D'EXPLOITATION SUIVANT LA NORME IEC 61511

III PUBLIC

- Manager ou contremaître d'une équipe de production,
- Chef de poste (de quart) ayant la responsabilité d'une unité de production,
- Tableauteur, pupitreur chargé de l'exploitation d'une unité de production.

III OBJECTIFS

- Répondre aux exigences de la norme NF EN61511,
- Comprendre le rôle et la responsabilité de l'exploitant dans tout le cycle de vie des systèmes instrumentés de sécurité,
- Faire le lien avec tous les acteurs du cycle de vie,
- Instaurer une démarche commune dans le domaine de la sécurité fonctionnelle,
- Obtenir une reconnaissance des compétences dans le domaine de la sécurité fonctionnelle.

Cette formation d'une durée d'un jour comprenant un examen de 1 h prépare à la qualification volontaire Quali-SIL INERIS par la délivrance d'une attestation de compétences.

III MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposé illustré d'exemples/exercices concrets permettant de comprendre et de mettre en valeur le rôle de l'exploitant dans la sécurité fonctionnelle. Le plus de cette formation est l'acquisition de documents type pour le suivi des fonctions de sécurité instrumentées.

III PROGRAMME

- **Notions générales :**
Systèmes instrumentés de sécurité, vocabulaire NF 61511, contexte réglementaire, ...
- **Analyse de risques :**
Comprendre les notions de danger, risque, le mécanisme et les causes d'incidents, la chronologie des barrières impliquées, ...
- **Spécifications fonctionnelles :**
Messages opérateur, action sur défaut, utilisation des by-pass, consignation, procédure de démarrage, ...
- **Exploitation maintenance**
Maintenir du SIL, temps de réponse, by-pass, analyse/enregistrement des sollicitations, déclenchements intempestifs, essais réels, tests périodiques, ...
- **Modification :**
Définition, le retour d'expérience, l'opérateur source d'amélioration, ...
- **Management audit :**
Formation, compétences, responsabilités.
- **Examen de qualification des personnes**

III ATTESTATION DE COMPÉTENCE "QUALI-SIL"

Pré-requis nécessaire : le stagiaire doit justifier d'une expérience récente d'un minimum d'un an, en rapport avec l'exploitation d'une unité de production contenant des Systèmes Instrumentés de Sécurité. À justifier en joignant un CV et une attestation de l'employeur au bulletin d'inscription. En fonction des résultats à l'examen l'INERIS délivre une attestation de compétences valable 5 ans et renouvelable sous conditions.

informations

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Charles Milardo, Icsi

DURÉE
1 jour

DATES ET LIEUX
Lyon, le 9 octobre

Sur site, en intra, à la demande

- TARIF**
- En inter-entreprises : **550 € HT** / personne pour la formation
110 € HT/personne pour la qualification délivrée par l'INERIS
 - En intra-entreprise : **2 700 € HT** + frais d'édition des supports + frais de déplacement des intervenants
110 € HT/personne pour la qualification délivrée par l'INERIS

Quali-SIL
INERIS

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Icsi - Centre de formation continue
Mel : formation.continue@icsi-eu.org
12, place Carnot - 69002 Lyon
Tél. : 04 78 42 30 94 - Fax : 04 78 42 71 39

