

Certifications initiales

ING



RA49 - 4 jours

Vous avez besoin d'acquérir une vision globale du cycle de vie de sécurité et de connaître l'ensemble des exigences normatives pour pouvoir :

- Manager la sécurité fonctionnelle du site
- Définir les fonctions de sécurité et le SIL requis à partir de l'analyse de risques
- Piloter un projet d'implantation d'un SIS
- Définir la politique de maintenance du SIS, mettre au point les méthodes et faire le suivi du matériel de sécurité
- Intégrer la sécurité fonctionnelle dans les activités de fabrication
- Dialoguer avec l'administration sur la contribution du SIS à la maîtrise des risques du site

Spécialisations et renouvellement de la certification Accessibles après certification ING ou CIM*

CYBER



RA103 - 3,5 jours

Vous souhaitez :

- Compléter vos compétences en sécurité fonctionnelle pour protéger le SIS vis-à-vis des risques de cybersécurité
- Prolonger votre certification ING ou CIM pour une durée de 2 ans

* Possibilité d'accéder à la formation sans certification *Quali-SIL* et d'être candidat à la certification FS Cyber.

CIM



RA63 - 3,5 jours

Vous exercez au sein d'un bureau d'étude EIA, bureau méthode, service projet/travaux neufs et vous devez :

- Participer à la conception du SIS (choix matériel, intégration, programmation)
- Établir et réaliser les plans de test nécessaires à la validation
- Elaborer les plans de maintenance et établir les procédures de test périodique

FeX



RA95 - 2 jours

Vous souhaitez :

- Mettre en pratique vos compétences en sécurité fonctionnelle sur des pilotes instrumentées et des installations industrielles
- Prolonger votre certification ING ou CIM pour une durée de 2 ou 5 ans, selon les conditions énoncées dans le référentiel de certification

IM



RA73 - 2,5 jours

Vous intervenez sur les appareils de terrain (capteurs, analyseurs, barrière SI, actionneurs) et pour préserver l'intégrité de sécurité du SIS vous devez :

- Tester les équipements ou la fonction de sécurité dans son ensemble,
- Procéder aux inspections
- Réparer, remplacer ou effectuer la maintenance préventive des équipements.

Recyclage



RA79 - 2 jours

Vous souhaitez renouveler votre certification ING ou CIM pour une durée de 5 ans..

ELEC



RA104 - 1 jour

Vous intervenez sur les courants forts alimentant des appareils du SIS et pour préserver leur intégrité de sécurité vous devez :

- Tester les organes de coupure, les actionneurs électriques et les installations de secours
- Procéder aux inspections
- Réparer, remplacer ou effectuer la maintenance préventive.

EXP



RA90 - 1 jour

Vous exploitez une installation industrielle et pour préserver l'intégrité de sécurité du SIS vous devez :

- Gérer les alarmes (défaut capteur, discordance, écart de mesures...)
- Gérer les by-pass,
- Mettre en place des mesures compensatoires
- Analyser la situation avant de procéder au réarmement du SIS
- Enregistrer les événements