

Normes appliquées à la "Sécurité Machine", certification TÜV incluse. (NORMES-F)

Présentation

100% Théorie, 0% Pratique

Evaluation des acquis sous forme d'un examen permettant la Certification TÜV du participant.

Cette formation est une certification TÜV internationale pour toute personne responsable de l'évaluation de la sécurité des machines.

Elle est fortement recommandée aux techniciens ayant à concevoir une architecture intégrant la sécurité des biens et des personnes basée sur des composants de sécurité.

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Définir la meilleure stratégie pour réaliser les fonctions de sécurité de son installation
- Comprendre et aborder les aspects méthodiques de la mise en œuvre de ces fonctions
- Choisir ou définir des SRP/CS ou sous-systèmes
- Evaluer leurs caractéristiques de sécurité
- Certification internationale TÜV

Groupes cibles

Technicien BE / Méthode

Technicien Maintenance

Ingénieure

Programme / Contenu

Théorie générale sur la sécurité fonctionnelle

- Présentation des normes et Directives européennes
- Concept de la norme ISO 13849-1

Paramètres de sécurité

- Architectures
- Logiciel
- Validation
- Documentation
- Concept de la norme IEC 62061

Gestion de la sécurité fonctionnelle

- Spécification des exigences de sécurité
- Conception et réalisation d'un système de sécurité
- Architectures
- Validation
- Modification
- Documentation
- Examen TÜV avec inscription sur le site officiel TÜV

Prérequis

Connaissance du monde de la machine

Connaissance de la notion de risque

Des connaissances dans le domaine de la sécurité et de la norme EN954-1 sont un plus

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par un formateur certifié TÜV assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

fr

Prix

1 435 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)

copyright by Siemens AG 2021