Sécurité Machines – Validation de sécurité

REFERENCE: SEC135
Formateur: PILZ BELGIUM CVBA

1.0 Jour(s)

Description

La formation « Validation Safety » a pour but de vous présenter les différentes étapes requises pour valider une installation. Le cours traite des diverses prescriptions définies dans la législation et dans les normes techniques concernant la procédure de validation.

Objectifs

La validation est la procédure visant à contrôler qu'une installation est en conformité avec les spécifications, et qu'elle fonctionne comme prévu dans le concept.

La formation « Validation Safety » a pour but de vous présenter les différentes étapes requises pour valider une installation. Le cours traite des diverses prescriptions définies dans la législation et dans les normes techniques concernant la procédure de validation.

Les étapes incluent le contrôle des prescriptions essentielles mentionnées dans la directive ; les essais de contrôle des distances de sécurité ; jusqu'à la validation fonctionnelle de l'installation (dénommée black box testing).

Ce cours est un guide utile conduisant vers des produits plus fiables ; il s'adresse à toute personne chargée dans la pratique de la mise en service de machines.

Public cible

Concepteurs de machines, gestionnaires de parcs de machines, responsables maintenance, responsables HSE, managers Ingénierie, ingénieurs de projet, directeurs de production

Contenu

- Validation des prescriptions définies dans la législation
- Validation des distances de sécurité et des temps d'arrêt

- Validation du logiciel de sécurité
- Validation du fonctionnement correct de l’installation
- Validation de l’installation électrique
- Validation des composants

Pédagogie

Exposés théoriques, illustrations pratiques, échanges d'expériences.

Indications

Ce module n'est recommandé qu'aux candidats ayant participé au préalable aux modules SEC132, SEC134, SEC094, SEC095 et SEC096.