Sécurité Machines – Validation de sécurité

Référence :
SEC135

Catégories :
SECURITE

Sous-catégories: Machines

LANGUE(S) :

FR

DURÉE :

1 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

PILZ

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.

Personnes concernées:

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.

PRÉREQUIS

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

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise