

Conception / modification de machines selon les normes A & B

Référence :
SEC094

Catégories :
SECURITE

Sous-catégories: **Machines**

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

1 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

PILZ

OBJECTIFS

Pour la conception sécuritaire d'une machine, des normes sont appliquées.

Ces normes sont classifiées en 3 types: A, B et C.

- A sont les normes qui décrivent les principes de base pour la conception de sécurité des machines
- B sont les normes qui décrivent des aspects bien spécifiques de sécurité (distances de sécurité, composants de sécurité, ...)
- C sont les normes qui décrivent la sécurité des types de machines spécifiques (comme des machines d'emballage)

L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'acquérir une compréhension détaillée des plus importantes normes A et B pour la conception d'une machine.

La formation offre aux participants une prise en main pratique de ces normes pour la conception de machines plus sûres et plus fiables dès la phase de conception.

Personnes concernées :

Concepteurs de machines, ingénieurs en automatisation / électrotechnique / maintenance, ingénieurs de projet, managers automation, managers maintenance, spécialistes en sécurité des machines

CONTENU

- Les principes de base pour la conception sécuritaire des machines
- Exigences sur les barrières mécaniques
- Exigences sur les composants de sécurité
- Exigences sur les balustrades et les plates-formes
- Exigences sur la sécurité pneumatique et hydraulique

PÉDAGOGIE

LC ACADEMIE S.A.

1a Um Woeller
L-4410 Soleuvre

T. (+352) 28 10 99 - 1
F. (+352) 28 10 99 - 555
info@lc-academie.lu
www.lc-academie.lu

R.C.S. Luxembourg B192911
Autorisation ministérielle
10054397
N° TVA : LU 27383268

BILL LULL IBAN LU70 0023 7100 9405 6700
CELL LULL IBAN LU35 0141 2546 9940 3000
BGLL LULL IBAN LU60 0030 0944 6925 0000

Exposés théoriques, illustrations pratiques, échanges d'expériences

PRÉREQUIS

Pour participer à ce module, il est recommandé d'avoir suivi au préalable le module SEC132.

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise