

Workshop Sécurité machine 2017

Référence :
SEC123

Catégories :
SECURITE

Sous-catégories: Machines

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

3 HEURE(S)

ORGANISME DE FORMATION :

PILZ

OBJECTIFS

Durant ce workshop, vous apprendrez à partir d'exemples pratiques à concevoir et à valider des boucles de sécurité en respectant la norme EN ISO 13849-1.

Ce workshop vous est offert gratuitement par les experts en sécurité de la société PILZ.

CONTENU

Après une brève introduction aux normes et directives en vigueur, nous réaliserons concrètement des boucles de sécurité en utilisant le relais configurable PNOZ Multi.

Grâce à sa flexibilité et ses nombreuses fonctionnalités, cette plateforme vous permettra de réaliser, rapidement et simplement, les plus exigeantes configurations.

Les applications et boucles de sécurité suivantes seront réalisées :

1. Arrêt d'urgence suivant plusieurs niveaux de performance requis
2. Capteurs de sécurité avec et sans verrouillage
3. Coupure de contacteurs et de drives avec fonctionnalité STO
4. Capacité de communication via bus de terrains

PÉDAGOGIE

Bref exposé théorique, applications pratiques.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation