

Les modes de marche et d'arrêt des machines : principes de conception

Référence :
SEC005

Catégories :
SECURITE

Sous-catégories: Machines

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

3 HEURE(S)

ORGANISME DE FORMATION :

LUXCONTROL

OBJECTIFS

Exposer les obligations réglementaires pour les choix de conception et d'implantation des arrêts d'urgence sur les équipements et machines industriels.

Personnes concernées:

- Responsables Sécurité,
- Travailleurs désignés,
- Ingénieurs et techniciens de bureau d'études, services technique ou maintenance.
- Toute personne chargée de mettre sur le marché, de construire, d'utiliser ou de modifier des machines et équipements de travail.

CONTENU

- **Présentation des objectifs :**
 - Les directives européennes relatives à la conception et à l'utilisation des machines
 - Leurs textes de transposition et dates d'entrée en vigueur
- **Les normes donnant les spécifications techniques et principes de conception des commandes d'arrêt (ISO 12100 – 13849 – 13850 et CEI 60204.1)**
- **Les différents types d'arrêt et leurs principes d'installation et de conception :**
 - Arrêt normal
 - Arrêt pour raison de service
 - Arrêt d'urgence
 - Arrêt d'ensembles de machines
- **Les modes de marches (principes)**

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques, présentations illustrées.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise