

Prérequis :

EtP-FORMAC-035 : Formation réglementation Machine
EtP-FORMAC-038 : Formation démarche d'analyse des risques

Contenu de la formation**Introduction :**

Tour de table et évaluation des prérequis

Démarche de réduction des risques dans le domaine machines : Règlement 2023 / 1230 / UE

Obligations réglementaires de choix du moyen de prévention
Définitions et objectifs des différents moyens de prévention

Moyen d'atteindre l'objectif réglementaire : les normes

Présentation des différentes normes
EN 12100 / EN 13857 / EN 13855 / EN 14120 / EN 14119 / EN 13849-1 ...

Démarche de choix

Présentation de la démarche de choix réglementaire
Impact du choix sur les coûts, délais, production, maintenance, réglages, fiabilité, conformité, modifications, ...

La réduction des risques par la conception

Présentation des solutions techniques imposées à la conception
Avantages et inconvénients

La réduction des risques par les moyens de protection

Présentation des différents types de protecteurs : protection par obstacles
Avantages et inconvénients
Présentation des différents types de dispositifs de protection : protection par éloignement
Avantages et inconvénients
Présentation des dispositifs de protection complémentaires
Avantages et inconvénients

La réduction des risques imposée à l'utilisateur

Présentation des solutions de prévention imposées à l'utilisateur
EPI, mesures organisationnelles, informations, formations,
Avantages et inconvénients

Conclusion :

Echanges avec le groupe concernant l'atteinte des objectifs de la formation
Evaluation fin de stage

Objectifs pédagogiques / Compétences visées

Identifier les **exigences réglementaires et techniques** applicables à la démarche de choix des solutions de prévention des risques sur les machines.

Identifier les **moyens d'atteindre ces exigences réglementaires** pour garantir :

- La sécurité des personnes.
- La maîtrise des coûts.
- La conformité réglementaire de la machine.

Être capable de :

- Connaître la démarche réglementaire de choix des mesures de prévention
- Piloter la démarche de réduction des risques machine.**
- Choisir la **solution technique pertinente** pour réduire un risque.
- Intégrer la démarche de réduction des risques dans l'**analyse des risques** machine.
- Connaître les normes permettant de mettre en œuvre les solutions de prévention.
- Évaluer la **conformité** ou le **maintien en conformité** d'une machine.

Pour poursuivre et en savoir plus :

EtP-FORMAC-006 : Formation circuits de commande de sécurité

Conditions de réalisation

Durée de la formation : **1 journée**

Nombre maximum par session : **10 stagiaires**

INTRA ou **INTER**

Présentiel ou **Distanciel**

Descriptif détaillé, tarification et planification sur demande

Etienne PERRIN

+33 (0)6.17.94.07.47.

etienne.perrin@etp-conseils.com