

**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](mailto:etienne.perrin@etp-conseils.com)