

Conduire une analyse de risque

Objectifs

Permettre aux techniciens et ingénieurs de mettre en application les prescriptions de sécurité de la directive 2006/42/CE lors de la conception de machine et quasi machine.

S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements

Public concerné :

Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études et services achats.

Niveau de formation initiale :

Connaissances de base en conception mécanique ou bonne expérience pratique professionnelle.

Formation dispensée en français.

Formation accessible aux personnes handicapées. Nous consulter pour adapter le parcours.

Probabilité d'occurrence	Fortement probable	2	3	4	4
	Probable	2	3	3	4
	Peu probable	1	2	3	3
	Très peu probable	1	2	3	3
Gravité sur les victimes	Aucun	Significatif	Grave	Très grave	



Esprit sécurité

La prévention des risques d'origine mécanique est une composante de la prévention des risques professionnels. À ce titre, elle s'inscrit dans une démarche de prévention fondée sur la capacité d'analyser les risques, de définir et de mettre en œuvre des mesures de prévention adaptées

Animation

Par des techniciens ayant une pratique régulière et une formation de formateur

La directive 2006/42/CE et la norme EN ISO 13849-1

Moyens pédagogiques : méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire.

Contrôle des connaissances par questionnaire oral et/ou écrit en début et fin de stage.

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire

Infos Pratiques

Durée préconisée :



1 jour, comportant une mise en application pratique

Nombre de participants :



5 personnes maximum

Attestation de stage :



À l'issue de l'application pratique, un certificat relatant cette formation sera délivré

CONTENU DE LA FORMATION

Généralités :

1. Réglementation européenne machines et la normalisation :

- Contexte réglementaire : Directives, décrets, lois, arrêtés et normes

2. La directive 2006/42/CE :

- Le marquage CE
- Normalisation : Principe et évolutions
- Relation avec les autres Directives

3. Cahier des charges :

- La norme EN ISO 13849-1
- Intégration de la sécurité dès la conception
- Démarche globale de conception
- Intégration des normes
- Intégration des exigences réglementaires

4. Mise en application :

- Analyses d'un cahier des charges
- Retour d'expérience