Gestion du risque machine

Analyser les risques machines

RM-ARM01

Objectifs

Identifier les textes réglementaires et normatifs encadrants le risque machine
Réaliser une analyse de risque machine permettant de mesurer l'efficacité des mesures de prévention et protection présentes ou prévues
Rédiger un rapport d'analyse objectif et factuel renseignant les actions à prévoir

Public visé

Techniciens de maintenance, de bureaux d'études, technicien santé/sécurité en charge de la conception, l'amélioration ou le contrôle de conformité des machines.
6 personnes maximum

Modalité d'accès

Prérequis

Savoir lire et écrire. La compréhension des schémas techniques (électriques, pneumatiques, etc....) est un plus pour les phases d'analyses.

Durée

14h sur 2 jour(s)
Selon l'analyse de besoin, la durée peut être adaptée

Tarif

Pour nos tarifs INTER et INTRA, merci de nous contacter.
Nos tarifs publics sont consultables sur www.nova-prevention.com.

Pédagogie

Modalités pédagogiques :
Pédagogie centrée sur l'apprenant alternant exposés pédagogiques, ateliers d'apprentissages, travaux en sous-groupes, étude de cas et mises en situations par des cas concrets sur les machines de NOVA Prévention ou celles du client en INTRA.
Moyens et supports pédagogiques :
Les apprenants se verront remettre un fichier de documentation technique et des outils d'aide à l'analyse des risques machines.
Les apprenants devront se munir d'un ordinateur portable pour accompagner les travaux en sous-groupes et les recherches techniques.

Evaluation

Modalités d'évaluation :
Les apprenants sont évalués tout au long de la formation.
Le formateur délivrera un avis après formation détaillant les compétences acquises.

Contenu de la formation

Module 1 : Environnement réglementaire et normatif

- Etude de cas de modification de machine : analyse du contexte réglementaire et normatif encadrant cette opération
- Directive européenne 2006/42 et les normes associées.
- La notice d'instruction, le marquage CE
- Acquisition d'une machine neuve CE, acquisition de machines d'occasion, maintien en état de conformité des machines, modification/amélioration des machines.

Module 2 : Analyse de risque et conformité

- Rappel sur la notion de risque
- Méthodologie de l'analyse de risques machines - outil de support d'analyse. Prise en compte de tous les modes d'utilisation (réglage, nettoyage, production, maintenance)
- Les risques mécaniques, les risques liés aux circuits de commande et de puissance, interface Homme-Machine, etc...
- Mise en situation sur une machine : étude de cas de modification/amélioration. Réalisation d'une analyse de risque en lien avec le projet et réflexion sur le contenu du dossier associé au projet.

Expertise NOVA Prévention

Nos techniciens sont reconnus et spécialisés en analyse de risque. Ils ont chacun des expériences terrain de plus de 15 ans dans les domaines industriels de conception de machines ou de maintenance.

Satisfaction, réussite et parcours de formation

Si vous souhaitez connaître les indicateurs de satisfaction et de réussite de cette formation, ainsi que la suite du parcours et les débouchés, n'hésitez pas à prendre contact avec nous !

Situations de handicap

Pour nos formations en INTER, nos locaux sont accessibles aux PMR. Dans tous les cas, si la formation nécessite une adaptation à un handicap, merci de nous contacter.

Nos coordonnées

NOVA Prévention
4 avenue de l'arborescente - 85500 - LES HERBIERS
Tel : 02 51 64 91 63
E-Mail : contact@nova-prevention.fr

Cultivons ensemble la prévention