

G24

Sécurité des machines : réception d'une machine neuve

Comme l'impose la réglementation, soyez vigilant sur l'aspect conformité lors de l'achat d'une machine neuve.

Objectifs pédagogiques

- vérifier que les aspects administratifs ont bien été respectés ;
- déceler des non-conformités techniques évidentes sur la machine ;
- démontrer que la machine est adaptée au milieu de travail de l'entreprise vis-à-vis de la sécurité.

Méthodes pédagogiques

Questionnaire d'aide à l'évaluation de la conformité d'une machine.
Présentation émaillée d'exemples issus de l'expérience du formateur.
Échanges entre le formateur et les stagiaires tout au long de la formation pour une mise en perspective des éléments présentés sur des cas concrets présentés par les stagiaires.

Moyens d'évaluation

QCM d'évaluation. Attestation de fin de formation.

Profil du formateur

Formateur expérimenté, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Ingénieurs sécurité, responsables des services maintenance ou production.

Pré-requis

Aucun prérequis technique

Sessions

>> Saint-Étienne

du 03/07/2025 au 03/07/2025

Prix public : 630 € HT Durée : 7 heures

>> Classe virtuelle

du 23/10/2025 au 23/10/2025

Prix public : 630 € HT Durée : 7 heures

>> Paris

du 11/12/2025 au 11/12/2025

Prix public : 630 € HT Durée : 7 heures

>> Classe virtuelle

du 22/10/2026 au 22/10/2026

Prix public : 630 € HT Durée : 7 heures

>> Paris

du 10/12/2026 au 10/12/2026

Prix public : 630 € HT Durée : 7 heures

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

>> Contexte réglementaire

- Les obligations générales de l'utilisateur.
- Les obligations générales du concepteur.
- La présentation de la directive « Machines » 2006/42/CE :
 - principes d'intégration de la sécurité ;
 - champ d'application (machine, quasi-machine, ligne de fabrication, etc.) ;
 - procédures de certification ;
 - éléments de justification.

>> Comment évaluer la conformité d'une machine ?

- Les aspects administratifs :
 - notice d'instructions ;
 - déclaration de conformité ;
 - marquage CE.
- Les aspects documentaires :
 - limites d'utilisation ;
 - règles de sécurité ;
 - informations sur les risques résiduels.
- Les aspects techniques :
 - les exigences essentielles de sécurité et de santé à prendre en compte ;
 - l'analyse des risques.

>> Comment appréhender la partie technique d'une machine ?

- Les non-conformités évidentes (arêtes vives, absence de protecteurs, etc.).
- Les non-conformités cachées fonctionnelles (machine non adaptée à l'utilisation réelle : mauvais choix du protecteur, etc.).
- Les non-conformités dissimulées (choix des solutions techniques : dimensionnement, matériaux, etc.).

>> Comment confirmer les non-conformités d'une machine ?

- A l'aide d'un tableau structuré à partir des thèmes suivants :
 - les éléments mobiles et leurs dispositifs de protection ;
 - les particularités des circuits de commande ;
 - l'activité réelle des opérateurs ou conditions de travail ;
 - les moyens d'accès ;
 - les risques liés à l'environnement (bruit, éclairage, vibrations, matières et substances dangereuses, rayonnements, etc.).

Pour les sessions animées en classe virtuelle

Principe

La formation en ligne est animée « en direct » par un formateur présent en permanence. Les formateurs ont reçu une formation spécifique à l'animation d'une classe virtuelle. Ils proposent des interactions, exercices, échanges de pratiques fréquents afin de favoriser l'engagement et la montée en compétences des participants.

L'animateur utilise les logiciels Classilio Via ou Teams et la taille des groupes est de 6 à 8 participants en général.

Le lien de connexion à la classe virtuelle vous sera envoyé quelques jours avant le début de la formation.

Équipement nécessaire

Un ordinateur (Mac, PC) ou tablette si possible équipé d'une webcam, un micro, un haut-parleur ou de préférence d'un micro-casque.

Une connexion internet (ADSL, fibre - filaire préconisée) autorisant l'utilisation de la voix et l'image (assurez-vous que l'accès WEB que vous allez utiliser permet les liaisons vidéo, entre-autres que les ports ne sont pas bloqués par votre serveur)

Une adresse mail valide et qui sera utilisable pendant la séance.

Une ligne téléphonique directe ou un numéro de portable pour être joignable rapidement pendant la séance en cas de problème technique.

Responsable technique de la formation

Sébastien Parnet

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

