

# SÉCURITÉ DES MACHINES : LES EXIGENCES DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ DE LA DIRECTIVE « MACHINES » 2006/42/CE

Appliquer, d'une façon réaliste, les exigences de la directive « Machines » lors de la conception de machines neuves ou lors de la modification de machines existantes.



Ref : G15A  
DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### Saint-Étienne

21h - 1575 € HT  
→ du 02/06 au 04/06/2026

### Cluses

21h - 1575 € HT  
→ du 15/09 au 17/09/2026

### Paris

21h - 1575 € HT  
→ du 17/11 au 19/11/2026 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> session garantie

## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Appliquer, d'une façon réaliste, les exigences de la Directive "Machines" lors de la conception de machines neuves ou lors de la modification de machines existantes
- Lister les procédures de certification à respecter dans le cadre du marquage CE
- Décrire les exigences de sécurité à appliquer et la manière de les respecter avec discernement
- Appliquer les principes d'intégration de la sécurité en phase de conception

### Méthodes pédagogiques

Jeux de cartes.

Exercices d'application avec corrigés.

Travaux de groupe.

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 industriels présentés par les stagiaires.

### Compétences visées

Lors de la conception ou modification d'une machine, savoir interpréter la directive « Machines » 2006/42/CE pour appliquer, de façon réaliste, les exigences de cette même directive

### Moyens d'évaluation

Quiz 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 et techniciens de bureaux d'études, des services méthodes et des services de sécurité.

### Prérequis

Aucun prérequis technique

## Programme de la formation

### PRÉCONISATIONS

### Après

G23 - Sécurité machine: réaliser une analyse de risque d'une machine

### CONTACTS

#### Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

#### Responsable pédagogique

Sébastien Parnet

#### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à  
referent.handicap@cetim.fr

- Les principes fondamentaux de la nouvelle approche.
- Les principes d'intégration de la sécurité.
- Les procédures de certification :
  - › les différents types de certification ;
  - › les EESS ;
  - › les points clés de l'analyse des risques ;
  - › la notice d'instruction ;
  - › le dossier technique ;
  - › la déclaration de conformité ;
  - › le marquage CE.
- Cas particuliers des machines en service.
- Mise en application :
  - › cas d'une ligne de cisailage ;
  - › cas d'un élévateur à godets ;
  - › application à une tondeuse électrique ;
  - › risques électriques ;
  - › dossier final.
- Conclusion, synthèse.

*Vous pouvez vous procurer l'ouvrage Cetim sur le thème de la formation : « Conception des machines. Mise en application pratique des obligations de sécurité » - Édition 2010 - Tome 1*



Cette formation



Même thématique