

Sécurité et conformité des machines Obligations du Constructeur et/ou de l'intégrateur et/ou de l'utilisateur


Sécurité et conformité des machines Obligations du Constructeur et/ou de l'intégrateur et/ou de l'utilisateur

 Formation

 3 sessions disponibles

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 7 heures

Référence de la formation: FR-SE30

Version: 15.11.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-SE30>

Vous serez capable de mettre en œuvre le processus d'Autocertification CE ou d'évaluer la conformité des machines / équipements de travail conçus, construits et / ou intégrés dans son entreprise. (1ère et 2ème parties + 3ème option)

A l'issue de la 1ère partie, les participants auront une connaissance de base de la Directive 2006/42/UE et des évolutions prévues par le Règlement Européen* régissant la sécurité des machines, des produits connexes et des quasi-machines à compter du 14 janvier 2027 ainsi que les principes de mise en œuvre de ces textes.

**RÈGLEMENT (UE) 2023/1230 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 14 juin 2023 sur les machines, abrogeant la directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil et la directive 73/361/CEE du Conseil.*

Les objectifs

1ère partie :

- Connaître les principes applicables à la sécurité des machines et équipements industriels;
- Interpréter l'intérêt de l'intégration de la sécurité à la conception des projets;
- Distinguer les obligations applicables (exigences européennes et pays ayant une réglementation similaire) incluant les évolutions prévues par le Règlement européen 2023/1230 du 14/06/2023 ;
- Concevoir un projet d'investissement et/ou de transferts d'équipements industriels ;

2ème partie :

- Concevoir une analyse des risques « machine » ;
- Identifier les exigences réglementaires / normatives applicables (y compris celles qui seront applicables à compter du 14 janvier 2027 du fait de la prise d'effet du Règlement européen 2023/1230 ;
- Administrer la sécurité lors des projets de conception, modifications, mise en conformité de machines et installations industrielles neuves ou en service ;
- Développer un dossier de sécurité "machines" (Technical Construction File) ;

3ème partie optionnelle :

- Application pratique consistant à construire le Dossier de Certification CE d'une "machine"

Le public ciblé

1ère partie de la formation :

Le management d'un site de production industriel, fonction managériales et / ou techniques en lien avec la production : ex. bureau d'études, méthodes, travaux neufs, production, maintenance, achats industriels, HSE/QSE...

1ère et 2ème parties (+ 3ème partie option) :

Les ingénieurs et techniciens bureau d'études, méthode, travaux neufs, production, maintenance, les ingénieurs, managers / correspondant HSE.

Les prérequis

Les participants doivent avoir une parfaite connaissance des machines et équipements de travail conçus, construits et / ou intégrés dans leurs entreprise.

Le contenu de la formation

1ère partie : 1/2 jour : 3,5 heures

Introduction :

- Tour de table / présentation des participants / prise en compte des attentes spécifiques ;
- L'évolution du risque « machines » en entreprise ;

Les principes des Directives et particulièrement de la Directive 2006/42/UE dite « machines »

- L'histoire de la réglementation « machines » en France et en Europe ;
- Les principes des Directives Européennes relatives au marquage CE ;
- Les procédures de certification des machines ;
- La Déclaration de conformité ;

Le Règlement Européen 2023/1230 du 14/06/2023, les évolutions apportées aux termes des Directives machines depuis 1989 :

- Les principes fondateurs du Règlement Européen ;
- Les différences en termes réglementaires et de procédures de certification notamment en cas de modification d'une machine ;
- Les évolutions du champ d'application (machines, produits connexes, quasi-machines) ;
- Les principales évolutions en termes techniques (Exigences Essentielles de Sécurité) ;

Les Exigences Essentielles de Sécurité « machines » Directive 2006/42/UE et Règlement Européen 2023/1230 :

- L'analyse des risques et la définition des mesures de prévention / protection ;
- Les référentiels (réglementations, normes...) ;
- L'intégration de la sécurité à la conception des projets ;
- Le dossier technique = preuve de la conformité ;

Questions / réponses

2ème partie : 1/2 jour : 3,5 heures

Analyse des Exigences Essentielles de Sécurité (EES) « machines » - Directive 2006/42/UE et Règlement Européen 2023/1230 :

- Le risque mécanique (coincement, écrasement, cisaillement, choc...) ;
- Les systèmes de commande ;
- Les dispositifs de mise en marche et d'arrêt ;
- Les interfaces opérateur / machine – ergonomie ;
- Risques liés aux énergies ;

- Les produits utilisés et/ou émis par la machine, les déchets... ;
- L'entretien, la maintenance ;
- Les autres risques.

L'enregistrement = le Dossier Technique :

- Les « outils » pouvant être utilisés ;
- Etablir un dossier technique de machines / installations ;

3ème partie : Application pratique en option 7 heures

la 3ème partie optionnelle de la formation s'effectuera à partir d'un ou plusieurs exemple(s) de machine(s) ou installation(s) (machine type ou projet en cours), le groupe mettra en œuvre les acquis de la formation théorique en réalisant le Dossier Technique et/ou le dossier de mise en conformité d'une machine ou d'une installation.

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Conférences assistées par ordinateur,
- Exercices pratiques,
- Remise d'une documentation pédagogique (trames de dossiers de sécurité et de dossiers de certification CE de machines).

Modalités d'évaluation :

- Exercices individuels, en binôme, en groupe,
- Débriefing par les groupes,
- Débriefing par le formateur,
- Evaluation des compétences acquises via un questionnaire en fin de formation.

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.

Aperçu des dates et réservation

Réservez dès maintenant la date de votre choix directement en ligne sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-SE30> et profitez de ces avantages :

- Processus de réservation rapide
- Compte client personnel
- Réservation simultanée pour plusieurs participant(e)s.

Vous pouvez également utiliser le formulaire de commande pour commander par e-mail.

Formulaire de commande Page 1/3

Je m'engage par ce document présent à m'inscrire à la formation suivante:

Sécurité et conformité des machines Obligations du Constructeur et/ou de l'intégrateur et/ou de l'utilisateur

Référence de la formation: FR-SE30

Veillez sélectionner votre session:

- 21/01/2025 - 06/02/2025**, Courbevoie | Référence de la session: FR-SE30-FR-SE30- Janvier 2025
690,00 € Prix HT 828,00 € Prix TTC
- 21/01/2025 - 21/01/2025**, Courbevoie | Référence de la session: FR-SE30-SE30-Janvier 2025
690,00 € Prix HT 828,00 € Prix TTC
- 04/02/2025 - 04/02/2025**, Courbevoie | Référence de la session: FR-SE30-SE30-Février 2025
690,00 € Prix HT 828,00 € Prix TTC

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-SE30>.

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail:

formation@fr.tuv.com

Veillez saisir vos données de commande sur la page suivante.

Formulaire de commande Page 2/3

- Je commande en tant que consommateur (client privé)
- Je commande en tant qu'entreprise / administration (client professionnel)

Adresse de facturation

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Nom de l'entreprise ou de l'administration:

Département (optionnel):

Rue et numéro:

Code postal:

Ville:

Votre numéro de commande interne:

Numéro de TVA (optionnel):

vous pouvez indiquer ici un numéro de commande interne (numéro SAP, etc.) défini par votre entreprise. Nous indiquerons ce numéro sur la facture.

Vos coordonnées

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

Formulaire de commande Page 3/3

Informations sur les participants

Je participerai moi-même au séminaire (coordonnées, comme indiqué ci-dessus).

La personne suivante doit participer au séminaire:

A ne remplir que si vous ne participez pas vous-même, mais qu'une autre personne participe.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

Date de naissance (optionnel):

Lieu de naissance (optionnel):

Méthode de paiement: Facture

Pour les consommateurs, les informations sur le droit de rétractation s'appliquent et sont disponibles sous les CGV ci-jointes.

J'accepte par la présente les conditions générales de l'organisateur (<https://academie-fr.tuv.com/conditions-generales-vente>) décrites ci-après.

Lieu, date

Signature

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail:

formation@fr.tuv.com