

Concevoir des machines neuves

21 heures

Pour maîtriser les coûts et délais de conception, cette formation vous permet de prendre en compte les contraintes liées aux risques pour concevoir une machine conforme du premier coup.

Programme de formation

Public visé

Ingénieurs de bureau d'études chargés de la conception et mise sur le marché de machines neuves.

Pré-requis

Avoir suivi la formation "Généralités sur la directive machines 2006/42/CE" ou justifier d'une formation équivalente.

Objectifs pédagogiques

Intégrer les exigences réglementaires européennes dans la conception ou la modification de machines

Programme

- Notion de risques sur les machines
- Définition des modes de marche et d'arrêt
- Interventions sur les machines
- Evaluation des risques et mesures de protection
- Gestion des fonctions de sécurité
- Définition et principes d'ergonomie
- Règles liées aux moyens d'accès
- Documentation liée à la machine

Modalités pédagogiques

Chaque séquence pédagogique proposée présente un équilibre entre la transmission des informations par le formateur, la sollicitation des stagiaires et la mise en application des connaissances acquises au travers d'études de cas.

L'approche pédagogique : Apprentissage simple et dynamique, Pragmatique et Active.

Moyens et supports pédagogiques

Accès à un espace personnel et privé pour chacun des participants. Cet espace permet de se connecter depuis n'importe quel appareil connecté et d'accéder aux informations relatives aux formations passées et futures (fiche programme, livret stagiaire, documentation complémentaire, etc.).

Option : fourniture du livret stagiaire en format papier à la demande.

Utilisation des documents existants de conception des machines de la gamme PMG

Modalités d'évaluation et de suivi

Au cours de la formation, chaque séquence fait l'objet de questionnaires ou d'exercices qui permettent d'évaluer les connaissances acquises.

Un avis sur les résultats du questionnaire vous sera transmis en fin de formation.

Informations sur l'accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter pour étudier les aménagements à prévoir au 04.23.16.04.69

Informations sur l'admission

Afin de préparer la formation, les inscriptions de stagiaires doivent être réalisées 12 jours ouvrés minimum avant la date de la formation si l'option « Fourniture des documents stagiaires format papier » est retenue et 3 jours ouvrés si cette option n'est pas retenue.