Dans le cadre du dispositif de formations préapprouvées par FMFP, ce document est fourni à titre indicatif. Il peut être amélioré et adapté afin de mieux répondre aux besoins spécifiques des entreprises.

SYLLABUS DE FORMATION N° 007
Techniques d'entretien des machines industrielles
Secteur : Textile, Habillement et Accessoires (THA)

Durée	40 heures
Public cible	• Techniciens de production et d'entretien • Opérateurs de machines • Responsables de ligne de production • Ingénieurs de production et responsables techniques
Prérequis	• Connaissances de base en mécanique et électricité industrielle • Expérience souhaitée sur l'utilisation des machines textiles
Modalité pédagogique	• Formation théorique (40%) et pratique (60%) • Démonstrations sur machines textiles • Études de cas et mises en situation réelles

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les principes fondamentaux sur les techniques d'entretien des machines industrielles dans le secteur textile
- Identifier et appliquer les différentes techniques d'entretien (nettoyage, graissage, ajustements)
- Assurer le suivi des paramètres de fonctionnement des machines pour optimiser leur performance
- Utiliser correctement les outils et produits d'entretien spécifiques au secteur textile
- Adopter des bonnes pratiques pour réduire l'usure prématurée et minimiser les arrêts imprévus
- Appliquer les règles de sécurité et d'hygiène lors de l'entretien des machines

Details du programme

La durée est fournie à titre indicatif mais le prestataire peut ajuster en fonction de l'objectif de la formation et les attentes des bénéficiaires

Détails du programme

Jour 1 : Introduction et fondamentaux de l'entretien industriel

- Introduction à l'entretien des machines textiles
- Importance de l'entretien pour la performance et la durée de vie des machines

- Types d'entretien : préventif, curatif, prédictif
- Règles de sécurité et bonnes pratiques

Jour 2 : Techniques et outils de l'entretien

- Identification des composants critiques des machines textiles
- Nettoyage et lubrification des équipements
- Contrôle des alignements et réglages des machines
- Utilisation des outils et produits d'entretien adaptés

Jour 3 : Suivi et prévention des défaillances

- Inspection visuelle et détection des anomalies
- Relevé des paramètres de fonctionnement des machines
- Mise en place d'un plan d'entretien préventif

Jour 4 : Mise en pratique et résolution de problèmes courants

- Pratique sur machines textiles (diagnostic, inspection, entretien)
- Analyse de cas réels de pannes liées au manque d'entretien
- Exercice d'optimisation des procédures d'entretien

Jour 5 : Synthèse, validation et recommandations

- Simulations et mises en situation réelles
- Validation des acquis par tests pratiques et QCM
- Recommandations pour un programme d'entretien efficace

Méthodologie pédagogique	• Apports théoriques • Démonstrations pratiques • Études de cas • Travaux pratiques • Jeux de rôle et simulations • Échanges et retours d'expérience
Modalité d'évaluation	• Tests ou exercices • Mise en situation réelle ou simulation • Exercices pratiques • Questions-réponses • Observation et feedback du formateur • Auto-évaluation des participants • Questionnaire de satisfaction
Livrables attendus du prestataire de formation	• Rapport technique de formation • Fiche de présence des participants • Fiche pratique • Fiche d'évaluation à chaud des participants • Certificat ou Attestation
Critères de sélection de prestataire	• Formateur qualifié avec expertise en entretien des machines industrielles • Expérience confirmée en formation à l'entretien des machines textiles • Méthodologie adaptée aux spécificités des équipements textiles • Matériels pédagogiques de qualité • Références et preuves de formations réalisées dans le domaine industriel