

OPTIMISATION DE L'INDUSTRIALISATION EN PROTOTYPAGE

Objectifs

Utiliser les techniques de montage et d'assemblage par type de modèle en fonction des matières, de manière industrielle
Respecter les critères qualité des produits haut de gamme
Proposer et suggérer des solutions industrielles d'amélioration
Communiquer en interne

Contenu de la formation

Formation visant à étudier, développer et mettre au point des procédés de production visant à l'amélioration et à l'optimisation des procédés existants, à la conception de nouveaux procédés de fabrication, à l'adaptation des matières textiles.

Points abordés en formation :

Définition des conditions d'industrialisation des produits (nouveaux et/ou modifiés) et d'exploitation des équipements matériels, choix des guides, des pieds

Élaboration des modes opératoires de chaque phase de réalisation (matières premières, machines, gammes, contrôles qualité)

Calcul du temps de fabrication et des performances attendues

Exécution des tests et essais, exploitation des résultats et détermination des mises au point du produit, de la matière, du procédé

Contrôle de la documentation et mise au point des modes opératoires de production et de contrôle qualité, et mise à jour des documents

Accompagnement et formation éventuelle des équipes de production pour le passage à la fabrication en série

Analyser un processus de production et concevoir des modes opératoires

Compléter des dossiers techniques (sections, ...)

Analyser et répondre à un cahier des charges

Analyser, concevoir des solutions, des évolutions techniques

Vérifier les résultats de conformité

Exploiter des comptes-rendus et des documents techniques

Travailler et communiquer en équipe avec les services concernés

Etudes des techniques de montage selon le type de machine et en fonction des fabrications des collections

Assemblage des diverses pièces suivant crans de montage et matières (maille, chaîne et trame...)

Montages de produits complets avec étude des diverses machines suivant chronologie des montages

Piqueuse, surjeteuse simple et équipée

Piqueuse 2 aiguilles avec pose tresse

Machines spéciales « bouton et boutonnière. »

Public concerné

Prototypiste en confection

Prérequis

Connaissance du métier textile mode cuir

Durée

28 à 49 heures

Dates

A étudier sur demande pour l'intra-entreprise

Coût

1 250 € HT/jour en intra-entreprise

Lieu

Dans votre entreprise

Méthodes pédagogiques

Alternance théorie et pratique

Réalisation des travaux dirigés en assemblage / montage

Supports pédagogiques

Echantillons & pièces d'étude

Produits de l'entreprise

Méthodes d'évaluation

Réalisation d'une grille d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Validation de la formation

Remise d'une attestation de fin de formation

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Nombre de stagiaires

Groupe de 2 à 8 en intra-entreprise

Groupe de 3 à 8 en inter-entreprises

Qualité et conformité

Évaluer la conformité des produits

Réaliser les auto-contrôles avec rigueur

Procéder aux rectifications après détection des défauts

Développer la compétence de l'auto critique pour augmenter le grade de qualité

Proposer des solutions d'amélioration à des fins industrielles

Réflexion sur la manière la plus industrielle de monter un article

Application des règles de l'industrialisation et standardisation des montages

Établir la fiche de suivi et définir les changements sur patronnage ou dossier technique

Communiquer avec les bons acteurs du service

Les plus pour le stagiaire et l'entreprise

Anticiper l'industrialisation du produit

Améliorer le dialogue entre professionnels au sein du bureau d'étude