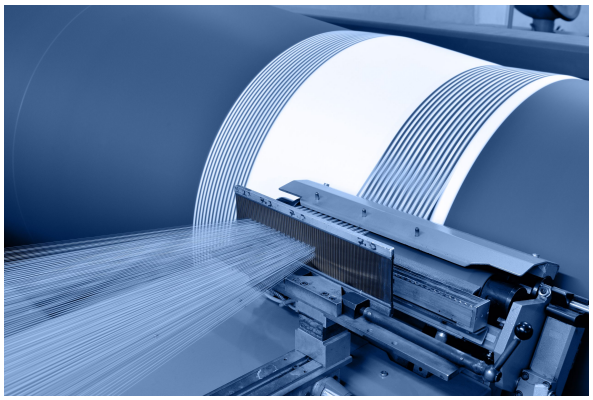
- Textile

Monteur prototypiste en confection



CQP

NIVEAU DE QUALIFICATION
Niveau 4

DATE DE FIN D'ENREGISTREMENT
31/10/2029

N° DE FICHE
RNCP39731

Missions

Le monteur prototypiste en confection réalise en totalité les prototypes (et/ou échantillons de présérie) d'articles textiles ou d'habillement. À partir des différents documents transmis, il ou elle analyse le modèle, recherche et propose des solutions de montage afin de réaliser un prototype conforme.

- Sélectionne les matériaux et les équipements nécessaires.
- Réalise les opérations de préparation, d'assemblage, de montage et de finition du prototype dans différents matériaux souples et au moyen de différentes machines programmables ou non.
- Porte une attention constante à la faisabilité, l'optimisation du montage et à la formalisation des méthodes en vue de l'industrialisation du futur du modèle. Il ou elle assure un contrôle qualité, analyse la conformité du prototype et identifie les besoins d'amélioration, ajustements.
- Travaille en concertation avec les équipes jusqu'à la validation finale du prototype. Il ou elle contribue à l'amélioration continue en proposant des adaptations, des améliorations ou des alternatives au modèle à concevoir ou existant.

Activités

- Analyse des données techniques, fonctionnelles du modèle d'article textile et d'habillement, définition d'une méthodologie de montage et préparation du travail
- Réalisation et mise au point du prototype d'un article textile et d'habillement
- Transmission des informations techniques et de montage et contribution à l'amélioration continue

Métiers liés

CERTIFICATEURS

- UIT - Union des industries textiles
Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) de la branche du textile

CONVENTION COLLECTIVE

18 Convention collective nationale de l'industrie textile

PUBLIC(S)

- Salarié(e)s
- Publics éligible au contrat de professionnalisation

ACCÈS

- Après un parcours de formation continue
- En contrat de professionnalisation
- Par expérience - VAE si la certification est active au RNCP

- Echantillonneur
- Mécanicien collection
- Mécanicien premier modèle
- Mécanicien metteur au point en confection
- Monteur échantillon
- Prototypiste en confection
- Mécanicien prototypiste
- Couturier
- Piqueur prototypiste

BC01 - Analyser le modèle d'un d'article textile et d'habillement à concevoir, rechercher et proposer des solutions techniques et des méthodes de montage et préparer son travail.

- Identifier et analyser, à partir des documents transmis (dossier technique, cahier des charges…), les caractéristiques, les prescriptions de qualité et les contraintes techniques et fonctionnelles du modèle afin de trouver des solutions techniques et la méthode de montage.
- Décoder, sur les documents transmis, les données techniques et fonctionnelles du modèle, en appréhendant le vocabulaire technique et les différentes formes de langages spécifiques à la confection afin d'identifier les opérations à réaliser et communiquer efficacement.
- Décomposer les différentes étapes à effectuer pour réaliser le modèle, rechercher et proposer des solutions techniques et de montage en fonction des spécifications du modèle afin de réaliser un prototype conforme et permettre la mise en production du modèle.
- Sélectionner les matériaux (fournitures, accessoires ou annexes, fil, renfort…) nécessaires et apprécier les caractéristiques relatives aux tissus/étoffes pour appréhender leur particularité dans l'exécution des opérations.
- Vérifier la conformité des patrons transmis par le modéliste (sous forme digitalisée ou non) en comparant les dimensions et les formes avec les spécifications du modèle, afin de s'assurer de la conformité du prototype aux attentes et exigences de qualité.
- Vérifier les pièces coupées approvisionnées au poste de travail (dimensions, formes, qualité de la coupe, écart de couleur…) en utilisant les outils et méthodes appropriés afin de s'assurer de la conformité du prototype aux attentes et exigences de qualité.
- Sélectionner les équipements et les outils, préparer son poste, organiser et régler son espace de travail en fonction des opérations à réaliser et en appliquant les consignes de rangement, nettoyage et les règles d'hygiène et de sécurité en vigueur dans l'entreprise afin de prévenir les risques professionnels dans le cadre de ses activités
- Appliquer les consignes environnementales en vigueur dans l'entreprise pour garantir une gestion appropriée des déchets et une utilisation responsable des ressources dans le cadre de son poste de travail.

BC02 - Réaliser et mettre au point le prototype d'un article textile et d'habillement

- Monter les accessoires et outillages adaptés aux opérations à réaliser, mettre en route différents types de machines programmables ou non et procéder aux réglages nécessaires en fonction des tissus/étoffes (légers, fluides, plus ou moins lourds, renforcées d'entoilage) pour assurer une utilisation optimale des machines et des travaux de confection de qualité.
- Contrôler le bon fonctionnement des machines utilisées, détecter/signaler les éventuels dysfonctionnements et effectuer, selon les consignes définies par l'entreprise, la maintenance préventive et corrective de 1er niveau afin de prévenir les risques d'incidents, de garantir la continuité de la production et le respect des critères qualité.
- Réaliser, à partir des solutions techniques et de montage définies et dans le respect des contraintes de qualité, les opérations nécessaires à la préparation des pièces (marquage des repères de couture, surfilage, glaçage thermocollage, préformage, etc.) pour garantir un résultat final de qualité.
- Réaliser, à partir des solutions techniques et de montage définies et dans le respect des contraintes de qualité, des coutures d'assemblage et de montage sur différents types de machines en adaptant la vitesse de défilement des machines et le guidage en fonction des travaux à réaliser et de l'incidence de la matière pour garantir un résultat final de qualité.
- Réaliser, à partir des solutions techniques et de montage définies et dans le respect des contraintes de qualité, les opérations de finition (couture de finition, pose de boutons/pressions, retournement de pointes de cols et angles, élimination des épaisseurs de tissus, rabat des coutures, repassage,) pour obtenir le prototype final de qualité et conforme aux spécifications attendues.
- Examiner le prototype pour identifier des opportunités d'améliorations et les éventuelles non-conformités avec les spécifications du modèle.
- Réaliser des essais techniques, effectuer les ajustements, les modifications sur le prototype et

adapter/modifier la méthode de montage en fonction des modifications apportées au prototype afin de garantir la conformité finale du prototype aux spécifications attendues et permettre la mise en production du modèle.

BC03 - Collaborer avec les équipes jusqu'à la validation finale du prototype et contribuer à l'amélioration continue

- Appréhender les étapes dans la chaine de conception et de production de l'entreprise, l'organisation du service (atelier de prototypage, service de développement produit…) ainsi que le système d'information de l'entreprise (sous forme numérique ou non numérique) afin de situer ses activités dans une démarche qualité et collaborative.
- Assurer le partage et la remontée d'informations, renseigner et transmettre le suivi de ses activités à son poste, en utilisant le système d'information de l'entreprise, pour garantir la réalisation d'un prototype conforme, contribuer au bon fonctionnement du service, à l'amélioration continue des processus de conception et de qualité de l'entreprise.
- En collaboration avec les équipes, proposer des adaptations, des améliorations ou des alternatives au modèle à concevoir ou existant pour répondre aux exigences du client ou pour améliorer leur qualité ou leur rentabilité ou contribuer au développement durable.

Modalités d'évaluation

- Livret du candidat renseigné individuellement.
- Questionnaire technique renseigné individuellement.
- Observation individuelle (réelle ou simulée) en situation de travail.
- Ecrit professionnel.
- Entretien réalisé individuellement avec le candidat.

Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation

https://certifpro.francecompetences.fr/api/fiches/refActivity/26780/547146