

## H2411

## MÉCANICIEN / MÉCANICIENNE MODÈLE

## Autres emplois décrits

- Échantillonneur / Échantillonneuse en bonneterie
- Maroquinier metteur / Maroquinière metteuse au point
- Mécanicien / Mécanicienne collection des industries de l'habillement
- Mécanicien / Mécanicienne premier modèle
- Mécanicien metteur / Mécanicienne metteuse au point en confection
- Monteur / Monteuse échantillon
- Monteur / Monteuse prototypiste
- Prototypiste en chaussure
- Prototypiste en confection
- Prototypiste en maroquinerie

## Définition

- Monte le prototype et l'échantillon de pré-série d'articles des industries de l'habillement, du cuir et des autres matériaux souples (chaussure, maroquinerie, ...), à partir d'un patron de base et des données techniques, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (optimisation de la matière, qualité, délais, ...).
- Peut couper les pièces nécessaires au montage-assemblage des prototypes et déterminer les étapes et techniques de montage de prototypes.
- Peut apporter un appui technique aux opérateurs en cours de production.

## Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac professionnel en prêt-à-porter, textile/cuir, complété par une expérience professionnelle en montage/assemblage dans le secteur du textile ou du cuir (couturier industriel, ...).

## Compétences

## Savoir-faire

Conception	<p>Élaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement</p> <p>Élaborer et planifier un programme de production, d'exploitation</p>
Production, Fabrication	<p><b>Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages</b></p> <p>Couper les pièces d'un prototype à partir d'un patron ou les appareiller/regrouper selon la gamme de montage</p> <p><b>Réaliser les travaux de montage, d'assemblage</b></p> <p><b>Assembler les pièces d'un prototype par piquage ou collage</b></p> <p>Assembler-monter des jupes/pantalons</p> <p><b>Réaliser le bichonnage d'un article de maroquinerie</b></p> <p><b>Régler le programme de la machine à coudre et monter les outils et accessoires</b></p>
Maintenance, Réparation	<p>Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation</p>
Création artistique	<p>Porter une appréciation esthétique ou artistique</p>

Recherche, Innovation	<b>Etudier, vérifier la faisabilité d'un produit</b>
	Concevoir et faire évoluer un modèle, un prototype
	<b>Identifier les fournitures/matériaux nécessaires à la réalisation du prototype</b>
	<b>Réaliser des prototypes</b>
Relation client	Apporter une assistance technique aux équipes
Communication	<b>Relayer de l'information</b>
Qualité	Évaluer la conformité esthétique et fonctionnelle d'un prototype
	<b>Détecter les difficultés et anomalies liées au patron, aux matières au cours de la réalisation du prototype et proposer des solutions techniques</b>
Data et Nouvelles technologies	Élaborer une nomenclature
<b>Savoir-être professionnels</b>	
	Travailler en équipe
	Prendre des initiatives et être force de proposition
	Faire preuve de rigueur et de précision
	S'adapter aux changements
<b>Savoirs</b>	
Domaines d'expertise	<b>Appréciation visuelle (symétrie, couleur, ...)</b>
	Types de morphologie
Normes et procédés	Procédures d'essayage
	Prototypage cuir peausserie
	Prototypage en cuir
	Prototypage en dentelles
	Prototypage en maille/lycra
	Prototypage en tissu fin/flou (satin, soie, voile, ...)
	<b>Règles de sécurité</b>
	Nomenclature de la chaussure
	Nomenclature de la maroquinerie
	Nomenclature du vêtement
	Normes rédactionnelles



Produits, outils et matières

- Utilisation d'automate de couture
- Utilisation d'élastiqueuse
- Utilisation d'ourleuse
- Utilisation de brodeuse
- Utilisation de machine à coudre à canon
- Utilisation de machine à coudre le cuir
- Utilisation de machine à double entraînement
- Utilisation de machine à triple entraînement
- Utilisation de machine plate
- Utilisation de remailleuse
- Utilisation de surjeteuse
- Articles haute couture / Prêt à porter de luxe
- Caractéristiques des articles chaussants
- Caractéristiques des articles de jeannerie/sportswear
- Caractéristiques des articles de maroquinerie
- Caractéristiques des produits à manches (tailleur, manteau, ...)
- Caractéristiques des tissus et matières textiles
- Caractéristiques des vêtements professionnels
- Mode, habillements et accessoires
- Caractéristiques des cuirs et peaux
- Caractéristiques des articles de lingerie/balnéaire/corseterie

Techniques professionnelles

- Couture manuelle
- Techniques de collage
- Techniques de coupe de textile, cuir
- Techniques de gradation
- Techniques de graduation chaussure
- Techniques de piqûre machine

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Au domicile de l'intervenant
	Horaires et durée du travail	Travail le week-end

Secteurs d'activité

- Industrie - Textile et mode