

H1205

MODÉLISTE EN INDUSTRIE

Autres emplois décrits

- Dessinateur / Dessinatrice en maroquinerie
- Modéliste chaussures
- Modéliste en industrie de l'habillement et autres fabrications à base d'étoffes
- Modéliste en industrie de l'habillement et du textile
- Modéliste en industrie des cuirs, peaux et matériaux associés
- Modéliste en maroquinerie
- Modéliste industriel / industrielle
- Modéliste-toiliste
- Patronnier / Patronnière en chaussures
- Patronnier-gradueur / Patronnière-gradueuse en chaussures
- Patronnier metteur / Patronnière metteuse au point en chaussures
- Premier / Première d'atelier
- Second / Seconde d'atelier
- Technicien / Technicienne bureau d'études des industries de la chaussure
- Technicien / Technicienne bureau d'études maroquinerie
- Technicien / Technicienne d'études en industrie des matériaux souples
- Toiliste

Définition

- Réalise la mise au point technique et qualitative d'articles (confection textile, maroquinerie, chaussures, ...) par modification ou création de patrons modèles en fonction d'un cahier des charges ou d'un croquis, d'une figurine de style en vue d'une production en série. Intervient selon les normes de fabrication (normalisation des tailles, ...) et les impératifs de production (délais, coût, qualité, ...).
- Peut créer de nouveaux modèles, réaliser une étude de style, le patronage (gradation taille par taille) d'articles ou réaliser des prototypes.
- Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac Professionnel à Bac+2 (BTS, ...) en modélisme, industrie des matériaux souples complété par une expérience professionnelle en habillement et confection.

La maîtrise d'un ou plusieurs logiciels (CAO, DAO, Modélisation) peut être requise.

Compétences

Savoir-faire

Création artistique

Porter une appréciation esthétique ou artistique

Réaliser une étude d'opportunité et de faisabilité technique et économique

Concevoir et faire évoluer un modèle, un prototype

Adapter un patron/gabarit à partir du croquis

Concevoir un patron

Mouler une toile sur mannequin à partir d'un croquis ou d'une figurine

Réaliser le patron modèle d'articles de l'habillement

Réaliser un patron

Analyser des échantillons de matières ou de produits

Recherche, Innovation

Relation client	Apporter une assistance technique aux équipes Détecter les difficultés de montage, les non-conformités (esthétique, tomber de vêtement, bien-aller) et apporter des solutions techniques
Développement commercial	Analyser et identifier des tendances, des préférences de consommation
Management	Organiser le travail d'une équipe
Gestion des Ressources Humaines	Réaliser un diagnostic organisationnel
Prévention des risques	Coordonner la fabrication de modèles
Qualité	Repérer les anomalies, les défauts de fabrication Évaluer la conformité esthétique et fonctionnelle d'un prototype
Production, Fabrication	Identifier les particularités d'exécution du modèle
Communication	Présenter un article ou prototype pour validation
Data et Nouvelles technologies	Créer une documentation technique Décliner les tailles d'un modèle de base sur un logiciel de gradation Réaliser un plan de coupe

Savoir-être professionnels

Prendre des initiatives et être force de proposition
Faire preuve de rigueur et de précision
Faire preuve de curiosité



Savoirs

Domaines d'expertise	Modélisation et simulation Patronnage-gradation Stylisme Appréciation visuelle (symétrie, couleur, ...) Lecture de dessins techniques
Normes et procédés	Fiches techniques des articles (montage, matières, type de piquûre, ...) Patron modèle en vue de l'industrialisation de l'article Chiffrage/calcul de coût Procédures d'essayage Nomenclature du vêtement Normes rédactionnelles

Produits, outils et matières	Articles haute couture / Prêt à porter de luxe
	Caractéristiques des articles chaussants
	Caractéristiques des chaussures
	Caractéristiques des costumes de scène/costumes à thème
	Caractéristiques des produits à manches (tailleur, manteau, ...)
	Caractéristiques des textiles extensibles
	Caractéristiques des textiles maille
	Caractéristiques des tissus chaîne et trame
	Caractéristiques des vêtements de cérémonie
	Caractéristiques des vêtements enfant
	Caractéristiques des vêtements femme
	Caractéristiques des vêtements homme
	Caractéristiques des vêtements professionnels
	Caractéristiques des cuirs et peaux
	Caractéristiques des articles de lingerie/balnéaire/corseterie

Techniques professionnelles	Couture manuelle
	Techniques d'assemblage/montage en habillement/confection
	Techniques de collage
	Techniques de coupe de textile, cuir
	Techniques de couture cuir
	Techniques de gradation
	Techniques de graduation chaussure
	Techniques de piqûre machine
	Techniques de prise de mesures (habillement)
	Techniques de traçage
	Techniques de dessin
	Techniques de digitalisation

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	En atelier
	Horaires et durée du travail	Travail en journée

Secteurs d'activité

• Industrie - Textile et mode