

H1205

ÉTUDES - MODÈLES EN INDUSTRIE DES MATÉRIAUX SOUPLES

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

Recherche, Innovation

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

Concevoir un modèle, un prototype

Adapter un patron/gabarit à partir du croquis

Concevoir un patron

Identifier les particularités d'exécution du modèle

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

Évaluer la conformité esthétique et fonctionnelle d'un prototype

Décliner les tailles d'un modèle de base sur un logiciel de gradation

Réaliser un plan de coupe

Créer une documentation technique

Relation client

Apporter une assistance technique**Détecter les difficultés de montage, les non-conformités (esthétique, tomber de vêtement, bien-aller) et apporter des solutions techniques**

Développement commercial

Présenter un article ou prototype pour validationAnalyser 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

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**

Fiches techniques des articles (montage, matières, type de piqûre, ...)

Patron modèle en vue de l'industrialisation de l'article

Chiffrage/calcul de coût

Procédures d'essayage

Nomenclature du vêtement

Normes rédactionnelles

Normes et procédés

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

Produits, outils et matières

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

Techniques professionnelles

Secteurs d'activité

• Industrie - Textile et mode