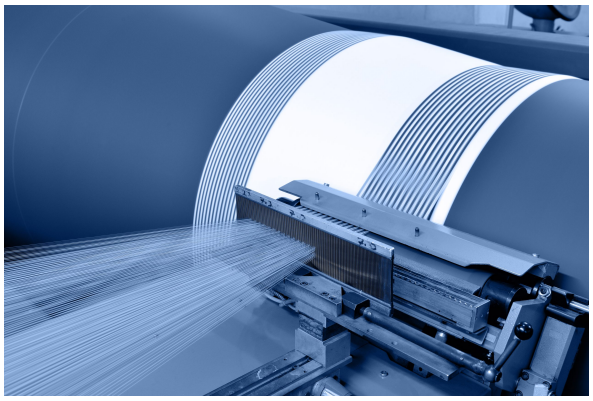
- Textile

Modéliste-prototypiste



Description

Le/la modéliste-prototypiste dans le secteur textile assure la conception et la mise au point technique et qualitative d'articles textiles (habillement, linge de maison, accessoires) en modifiant ou créant des patrons modèles à partir d'un cahier des charges, d'un croquis ou d'un concept stylistique, en vue d'une production en série ou d'échantillons. Il/elle intervient en respectant les normes de fabrication (normalisation des tailles, ajustements morphologiques) et les impératifs techniques, économiques et environnementaux de production (qualité, productivité, délais, durabilité). Le/la modéliste-prototypiste peut être amené à réaliser des études de style, la gradation (adaptation des tailles), et la confection de prototypes pour tester et valider les modèles avant leur production. Il/elle travaille en étroite collaboration avec les équipes de design, de production et de contrôle qualité, et peut être amené(e) à coordonner une équipe de techniciens ou d'ouvriers. Ce métier intervient dans différents maillons de la chaîne de valeur du textile.

FAMILLE DE MÉTIER

Conception R&D

CODE ROME

H1205 - Modéliste en industrie de l'habillement et du textile

- H1404 - Technicien / Technicienne méthodes
- H2412 - Patronnier / Patronnière

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Cet emploi/métier s'exerce principalement en bureau d'études, avec des déplacements fréquents en atelier de production pour superviser la réalisation des prototypes et s'assurer de la conformité des modèles. Des déplacements à l'extérieur peuvent être nécessaires pour des présentations de collections, des rencontres avec les clients ou la participation à des salons professionnels. Le/la modéliste-prototypiste collabore étroitement avec le styliste, le service commercial, les chefs de produits et les ateliers de production pour assurer la faisabilité technique des créations. L'activité est souvent soumise aux rythmes irréguliers des collections, avec des périodes de forte charge de travail liées aux délais de production et aux lancements de nouvelles lignes.

Tendances d'évolution

Le métier de modéliste-prototypiste évolue rapidement avec l'intégration croissante des technologies numériques, notamment la conception et le dessin assistés par ordinateur (CAO, DAO) ainsi que le

développement du modélisme 3D. La maîtrise des logiciels spécialisés est désormais incontournable. Parallèlement, les compétences traditionnelles telles que le travail en volume, les techniques de patronnage et le montage de vêtements restent fondamentales. L'essor du modélisme 3D permet de réduire les délais de conception et de limiter les prototypes physiques, répondant ainsi aux enjeux d'efficacité et de durabilité. La demande pour une technicité accrue dans l'interprétation artistique des modèles se renforce, avec un accent mis sur l'innovation, la durabilité des matériaux et l'optimisation des processus de production. Le métier devient également stratégique dans l'adaptation aux nouvelles attentes du marché, telles que la personnalisation des produits et la rapidité de mise sur le marché.
Le modéliste-prototypiste participe par ailleurs activement à la protection des créations en veillant au respect de la propriété intellectuelle tout au long du processus de conception.

Expériences

Le métier de modéliste-prototypiste est accessible à partir de formations de niveau Bac+2 ou Bac +3 (BTS, Licence professionnelle...) spécialisées en modélisme, en conception de produits textiles ou en métiers de la mode. Une expérience préalable en atelier de fabrication est souvent valorisée afin de développer une expertise des matériaux, des techniques d'assemblage et des contraintes de production.
Professionnel clé dans la mise au point des vêtements, le modéliste-prototypiste assure la traduction technique des intentions créatives en prototypes conformes aux exigences esthétiques et industrielles.
L'accès indirect est également possible pour les personnes ayant acquis une expérience au sein du service création (par exemple, en tant que patronnier ou mécanicien(ne) modèle), complétée par une formation spécialisée dispensée par l'entreprise ou par un organisme de formation professionnelle.

Autres appellations

- Modéliste
- Modéliste industriel / industrielle
- Modéliste-prototypiste
- Modéliste-toiliste
- Patronnier / Patronnière
- Technicien / Technicienne en développement produit textile
- Technicien / Technicienne modéliste
- Technicien / Technicienne prototypiste