H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples

	IAS		$\mathbf{D}_{\mathbf{A}}$
R	IASI	ロし	пa

Appellations

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

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 métier

Cet emploi/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.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de bureaux d'études, d'entreprises industrielles de fabrication d'articles textiles, en cuir et autres matériaux souples, en relation avec différents intervenants (styliste, patronnier, mécanicien modèle, toiliste, ...).

Elle peut être soumise à des horaires irréguliers et à des pics d'activité (collections, ...).

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs		
☐ Identifier les particularités d'exécution du modèle	lr	☐ Logiciels de modélisation et simulation	
☐ Définir les possibilités de réalisation	lr	☐ Appréciation esthétique	
☐ Adapter un patron/gabarit à partir du croquis		☐ Appréciation visuelle (symétrie, couleur,)	
☐ Réaliser les fiches techniques des articles (montage, matières, type de piqûre,) ou présenter les caractéristiques techniques aux prototypistes		☐ Lecture de dessins, croquis	
☐ Tester un prototype	Rc	☐ Couture manuelle	
☐ Détecter les difficultés de montage, les non conformités (esthétique, tomber de vêtement, bien-aller) et apporter des solutions techniques	С	☐ Techniques d'assemblage/montage en habillement/confection	
☐ Présenter un article ou prototype pour validation	Ae	□ Normes rédactionnelles	
☐ Réaliser les documents techniques relatifs au patron modèle en vue de l'industrialisation de l'article		☐ Techniques de graduation chaussure	
 Assister techniquement (suivi des têtes de série, explication de schéma de montage) différents intervenants (technicien méthodes, personnel de production) 	Rs	☐ Techniques de gradation	
☐ Repérer les anomalies, les défauts de fabrication	R	☐ Techniques de piqûre machine	
		☐ Techniques de coupe de textile, cuir	
		☐ Techniques de digitalisation	
		☐ Techniques de prise de mesures (habillement)	
		☐ Procédures d'essayage	

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Réaliser le patron modèle d'articles de l'habillement	Ra	☐ Modèles de chemises
☐ Réaliser le patron modèle de chaussures et articles chaussants	Ra	☐ Techniques de patronnage
☐ Réaliser le patron modèle de costumes de scène/costumes à thème	Ra	☐ Caractéristiques des vêtements enfant
☐ Réaliser le patron modèle d'articles haute couture/prêt à porter de luxe	Ra	☐ Caractéristiques des vêtements femme
☐ Concevoir un patron de base	Ra	☐ Caractéristiques des vêtements homme
☐ Réaliser un patron pour des articles de maroquinerie (petite maroquinerie, sacs, bagages,)	Ra	☐ Sportswear
☐ Réaliser le patron modèle de produits à manches (tailleur, manteau,)	Ra	☐ Lingerie, corsetterie
☐ Réaliser le patron modèle de vêtements de cérémonie	Ra	☐ Techniques de couture cuir
☐ Réaliser le patron modèle de vêtements professionnels	Ra	☐ Techniques de traçage
		☐ Nomenclature du vêtement
		☐ Caractéristiques des cuirs et peaux
		☐ Caractéristiques des textiles maille

❖ Compétences spécifiques				
Savoir-fai	re		Savoirs	
			☐ Caractéristiques des textiles chaîne et trame ☐ Caractéristiques des textiles extensibles	
☐ Mouler une toile sur mannequin à partir d'un croquis ou d'une figurine		R		
☐ Réaliser des travaux de maquettes, prototypes		R	☐ Techniques de collage	
☐ Décliner les tailles d'un modèle de base sur un logiciel de gradation		Cr	☐ Logiciels de patronnage-gradation	
☐ Analyser un schéma organisationnel ☐ Réaliser un plan de coupe		Rc Rc		
☐ Identifier des tendances et déterminer les spécificités d'un article ou d'une collection		Ae	☐ Stylisme ☐ Techniques de dessin ☐ Chiffrage/calcul de coût	
☐ Tester des matériaux (élasticité, retraits de tissu, réactions matière,	.)	Rc		
☐ Organiser une équipe ☐ Coordonner la fabrication de modèles		Er Er		
Environnements de travail				
Structures	Secter	urs	Conditions	
☐ Bureau d'études et d'ingénierie ☐ Entreprise de fabrication d'articles textiles ☐ Entreprise de fabrication/réparation d'articles en cuir	☐ Chaussure ☐ Confection textile ☐ Haute couture ☐ Maroquinerie ☐ Prêt-à-porter			

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Emplois / Métiers proches	
Fiche ROME	Fiches ROME proches
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation
■ Toutes les appellations	■ Toutes les appellations
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples	H2412 - Patronnage - gradation
Patronnier / Patronnière en chaussures	Toutes les appellations
Patronnier metteur / Patronnière metteuse au point en chaussures	Toutes les appellations
Patronnier-gradueur / Patronnière-gradueuse en chaussures	Toutes les appellations
Emplois / Métiers envisageables si évolution	
Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples	B1803 - Réalisation de vêtements sur mesure ou en petite série
■ Toutes les appellations	■ Toutes les appellations
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples	B1805 - Stylisme
■ Toutes les appellations	■ Toutes les appellations
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples	D1407 - Relation technico-commerciale
■ Toutes les appellations	■ Toutes les appellations
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples	E1205 - Réalisation de contenus multimédias
■ Toutes les appellations	■ Toutes les appellations
	LIGEOF Franchiscope Midwigs and Midwigs an
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples	H2505 - Encadrement d'équipe ou d'atelier en matériaux souples
■ Toutes les appellations	■ Toutes les appellations
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples	K1203 - Encadrement technique en insertion professionnelle
■ Toutes les appellations	- Moniteur / Monitrice d'atelier en établissement spécialisé

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

	Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution		
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples Toutes les appellations		K2109 - Enseignement technique et professionnel Toutes les appellations		
H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples Toutes les appellations		K2111 - Formation professionnelle Toutes les appellations		
	H1205 - Études - modèles en industrie des matériaux souples Toutes les appellations	M1101 - Achats Toutes les appellations		