## H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles

DI	DΔC	FC	$R_c$
1/1	-	-	T C

	App	ella	tions
--	-----	------	-------

Bonnetier / Bonnetière sur métier circulaire grand diamètre	Fileur / Fileuse en broderie
Bonnetier / Bonnetière sur métier circulaire petit diamètre	Fileur / Fileuse sur métiers classiques
Bonnetier / Bonnetière sur métier rectiligne	Opérateur / Opératrice sur métier Jacquard électronique
Brodeur / Brodeuse sur machine multitête	Racheliste
Conducteur / Conductrice de machines à tisser	Rubanier / Rubanière
Conducteur / Conductrice de machines à tricoter	Surveillant / Surveillante d'installations de production de tissus et étoffes
Conducteur / Conductrice de machines à tufter en industrie textile	Tisserand / Tisserande en industrie textile
Conducteur / Conductrice de machines de fabrication de produits textiles	Tisseur / Tisseuse sur machines à tisser
Conducteur / Conductrice de machines de tissage	Tricoteur / Tricoteuse
Conducteur / Conductrice de métiers à crochet	Tulliste
Conducteur / Conductrice de métiers à tricoter	Tulliste en guipure

#### Définition

Alimente et conduit une ou plusieurs machines de broderie industrielle ou de production de tissu/maille au mètre, en panneau ou en forme (tissage, tricotage, tuftage, tressage, dentelle). Intervient selon les règles de sécurité et les impératifs de production (qualité, délais, ...). Contrôle l'aspect du produit textile.

Peut régler les équipements et effectuer des opérations de maintenance de premier niveau des métiers et équipements.

Peut analyser les données de production et proposer les ajustements nécessaires.

Peut coordonner les interventions des agents de l'équipe.

#### Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en conduite de systèmes industriels, conduite de machines automatisées, pilotage d'installation de production par procédés, ...ou un Bac professionnel en maintenance des systèmes mécaniques automatisés.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle de conduite de machines en industrie sans diplôme particulier, notamment dans les secteurs du tricotage et de la bonneterie.

#### Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles de fabrication de produits textiles (tissu en rouleau, panneaux de tricot, ...).

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

Elle peut impliquer le port de charges (rouleaux, ...) et des efforts physiques prolongés (va-et-vient autour des machines, attention visuelle permanente, ...).

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, protections auditives, ...) est requis.

#### Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement	Cr	☐ Règles de sécurité
☐ Approvisionner des engins d'exploitation	R	☐ Caractéristiques des métiers à tisser
□ Surveiller la production	R	☐ Gestes et postures de manutention
Régler les paramètres des machines et des équipements	R	☐ Caractéristiques des fils
		☐ Caractéristiques des fibres végétales
☐ Contrôler la conformité d'aspect d'un produit	Rc	☐ Caractéristiques des fibres animales
Repérer les anomalies de production liées au fil (fils doubles, cassés, mailles coulées,) et y remédier	С	☐ Caractéristiques des fibres synthétiques
☐ Terminer la pièce textile obtenue et la ranger dans des bacs ou des zones de stockage	R	☐ Caractéristiques des fibres minérales
☐ Renseigner les supports de suivi de fabrication (quantités, incidents,)	Rc	☐ Techniques de nouage
		☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
		☐ Maniement de crochet
		☐ Lecture de schéma d'enfilage des fils
		☐ Lecture de synoptique
		☐ Normes qualité

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
☐ Réaliser des étoffes tissées sur métier à tisser		☐ Métier à tisser à jet d'air	
		☐ Métier à tisser à jet d'eau	
		☐ Métier à tisser à lance	
		☐ Métier à tisser à navette	
		☐ Métier à tisser à pinces	
		☐ Métier à tisser à projectiles	
		☐ Métier à tisser Jacquard	
		☐ Caractéristiques des textiles maille	
☐ Réaliser de la maille ou de la dentelle au mètre (fils fins et continus) sur métier Jacquardtronic	R	☐ Techniques de tricotage à maille jetée	
☐ Réaliser de la maille ou de la dentelle au mètre (fils fins et continus) sur métier Rachel	R	☐ Lecture de plan de tricotage	
Réaliser de la maille ou de la dentelle au mètre (fils fins et continus) sur métier fuseau circulaire	R	☐ Points de contrôle de la dentelle (picot,)	
☐ Réaliser de la maille ou de la dentelle au mètre (fils fins et continus) sur métier Leavers	R	☐ Techniques de tricotage à maille cueillie	

#### Compétences spécifiques Savoir-faire Savoirs □ Techniques de remaillage Réaliser de la maille au mètre, en panneau ou en forme (pull-over, ...) sur métier maille circulaire, métier à tricoter rayeur Réaliser de la maille au mètre, en panneau ou en forme (pull-over, ...) sur métier maille rectiligne, métier à tricoter en R ☐ Cadrage horizontal (positionnement tissu, tension...) Broder des étoffes, des articles sur un métier à broder classique R ☐ Cadrage vertical (positionnement tissu, tension...) Broder des étoffes, des articles sur un métier à broder par pilotage informatique R Broder des étoffes, des articles sur une machine à broder multi-têtes industrielle R R Réaliser des étoffes tressées (passementeries, ...) sur tresseuse à aiguilles Réaliser des étoffes tressées (passementeries, ...) sur tresseuse à cylindre R Réaliser des pièces sur métier à tufter R Réaliser des pièces sur machine à raser R □ Hydraulique R Assurer une maintenance de premier niveau ■ Mécanique ☐ Démonter un équipement R ■ Pneumatique □ Electricité ☐ Coordonner des interventions de personnels sur des machines Ec Etablir des rapports de production et d'incidents Ec Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise industrielle	☐ Bonneterie	
□ Manufacture	☐ Broderie	
	☐ Dentelle	
	☐ Fabrication de revêtements de sols (moquette,)	
	☐ Guipage/Passementerie	
	☐ Tissage	

#### Mobilité professionnelle

## Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H2405 - Conduite de machine de textiles nontissés
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H2413 - Préparation de fils, montage de métiers textiles
■ Toutes les appellations	Gareur / Gareuse de métiers textiles

# Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H2505 - Encadrement d'équipe ou d'atelier en matériaux souples
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles	l1310 - Maintenance mécanique industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations