# H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils

RIASEC: Cr

### Appellations

Bobineur assembleur / Bobineuse assembleuse en filature textile	Opérateur / Opératrice de machine de production et transformation des fils
Bobinier / Bobinière en filature textile	Opérateur / Opératrice process automatisé sur machine de filature
Cardeur / Cardeuse en industrie textile	Opérateur / Opératrice sur machine Open-End
Conducteur / Conductrice de banc d'étirage	Ouvrier / Ouvrière de filature artificielle et synthétique
Conducteur / Conductrice de cardes fileuses	Ouvrier / Ouvrière de préparation avant filage
Conducteur / Conductrice de convertisseurs en industrie textile	Ouvrier / Ouvrière de texturation
Conducteur / Conductrice de craqueuses en industrie textile	Ouvrier / Ouvrière des fausses torsions de fil continu
Conducteur / Conductrice de ligne sur machine Open-End	Peigneur / Peigneuse en industrie textile
Conducteur / Conductrice de machine de filature textile	Retordeur / Retordeuse
Conducteur / Conductrice de machine de production et transformation des fils	Réunisseur / Réunisseuse
Conducteur régleur / Conductrice régleuse de machine Open-End	Soigneur / Soigneuse de continu à filer
Etirageur-puiseur / Etirageuse-puiseuse de fils	Soigneur / Soigneuse de gills en industrie textile
Moulinier / Moulinière	Soigneur / Soigneuse de métier Open-End

#### Définition

Alimente et surveille une ou plusieurs machines de transformation de matières ou fibres (d'origine végétale, animale, chimique ou minérale) en fil, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (qualité, délai, ...). Passe les fils, mèches, rubans dans les supports de guidage ou d'entraînement et réalise des rattaches (casse de fil, ...).

Peut régler les équipements et effectuer des réparations.

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, en pilotage d'installation de production par procédés, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle de conduite de machines de production en industrie sans diplôme particulier.

Un Bac professionnel ou BTS en maintenance des systèmes mécaniques automatisés, maintenance industrielle, ... peut être requis pour les postes sur machines complexes (conducteur sur machines open end, ...).

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

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles de filature, corderie, filterie, moulinage ou peignage.

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

L'activité s'effectue en atelier ou îlot de production. Elle peut impliquer le port de charges 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
	Identifier les conditions de réalisation d'une commande	Cr	☐ Guidage manuel de fil ou de ruban
	Sélectionner des produits ou équipements nécessaires pour une production	Cr	☐ Calcul de quantité
	Alimenter une machine industrielle en matière ou produit	R	☐ Appréciation sensorielle
	Passer les fils, mèches ou rubans dans des grilles, purgeurs, guide-fil,, contrôler leur guidage et leur enroulement sur	R	☐ Techniques de rattache
-	les bobines	IX.	☐ Technologie des machines de filature, outillage et périphériques associés (bobines, guides fils, broches, rouleaux étireurs,)
	Surveiller l'alimentation continue des installations en fils, et procéder au nouage en cas de rupture	С	Règles de sécurité
	Retirer un produit non-conforme d'un stock	С	☐ Caractéristiques des fibres synthétiques
	Contrôler la conformité d'aspect d'un produit	Rc	☐ Caractéristiques des fibres animales
	Entretenir une machine ou un équipement	R	☐ Caractéristiques des fibres végétales
	Réaliser des actions de communication interne	Се	☐ Gestes et postures de manutention
	Réaliser un suivi d'activité	Ce	□ Normes qualité
_	Todinos di odini a dolinio		☐ Caractéristiques des fibres minérales

### Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Surveiller des phases de préparation de cardage	С	
☐ Surveiller des phases de préparation de craquage	С	
☐ Surveiller des phases de préparation d'épluchage et ouverture	С	
☐ Surveiller des phases de préparation d'étirage	С	
☐ Surveiller des phases de préparation de passage sur banc à brocher	С	
☐ Surveiller des phases de peignage	С	
☐ Surveiller des équipements ou phases de bobinage, épuration	С	☐ Lecture de synoptique
☐ Surveiller des équipements ou phases de continu à filer	С	☐ Techniques de titrage
☐ Surveiller des équipements ou phases de guipage	С	☐ Caractéristiques des fils métalliques
☐ Surveiller des équipements ou phases de moulinage, retordage	С	

Compétences spécifiques				
Savoir-fair	re			Savoirs
Surveiller des équipements ou phases de transformation d'open end		С		
Surveiller des équipements ou phases de texturation		С		
Approvisionner des engins d'exploitation		R		
Vérifier le fonctionnement des machines au lancement d'une product cycles de traitement	ion et contrôler les données de mesure lors des	Rc		Données de contrôle Lecture de fiche technique
Régler les paramètres des machines et des équipements		R		
Réparer ou intervenir sur des installations, équipements (changement électroniques)	nt de galets, rouleaux étireurs, cylindres, cartes	R	0	Hygrométrie Hydraulique Pneumatique Electricité Electronique Mécanique
Détecter les causes d'anomalies de produits et transmettre au servic	e maintenance	R		Lecture de documents techniques
Identifier des produits, bobines par marquage (étiquetage,)		R		
Etablir des rapports de production et d'incidents		Ec		
Coordonner des interventions de personnels sur des machines		Ec		
Environnements de travail				
Structures	Secteurs			Conditions
Entreprise industrielle	Corderie Filature Filterie Moulinage			

### Mobilité professionnelle

## Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H2413 - Préparation de fils, montage de métiers textiles
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H2415 - Contrôle en industrie du cuir et du textile
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

# Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H2403 - Conduite de machine de fabrication de produits textiles
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H2406 - Conduite de machine de traitement textile
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils	I1310 - Maintenance mécanique industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations