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

	IASI		$D_{C}$
K	IASI	⊏∪	Rι

### 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 des fausses torsions de fil continu		
☐ Conducteur / Conductrice de craqueuses en industrie textile	☐ Ouvrier / Ouvrière de texturation		
☐ 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		
☐ Étirageur-puiseur / Étirageuse-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	Cuidaga magual da fil au da ruban	
☐ 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 les bobines	R	☐ Techniques de rattache
☐ Surveiller l'alimentation continue des installations en fils, et procéder au nouage en cas de rupture	С	☐ Technologie des machines de filature, outillage et périphériques associés (bobines, guides fils, broches, rouleaux étireurs,)
☐ Retirer un produit non-conforme d'un stock	С	☐ Règles de sécurité
☐ Contrôler la conformité d'aspect d'un produit		☐ Caractéristiques des fibres synthétiques
☐ Entretenir une machine ou un équipement	R	☐ Caractéristiques des fibres animales
☐ Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné		☐ Caractéristiques des fibres végétales
		☐ Caractéristiques des fibres minérales
		☐ Gestes et postures de manutention
		☐ Normes qualité
		☐ Modalités d'approvisionnement de machines de production et transformation des fils

# 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		
☐ Surveiller des phases de préparation d'étirage		
☐ Surveiller des phases de préparation de passage sur banc à brocher		
☐ Surveiller des phases de peignage		

❖ Compétences spécifiques				
Savoir-faire			Savoirs	
☐ 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	
<ul><li>Surveiller des équipements ou phases de guipage</li></ul>		С	☐ Caractéristiques des fils métalliques	
<ul> <li>Surveiller des équipements ou phases de moulinage, retordage</li> </ul>		С		
☐ Surveiller des équipements ou phases de transformation d'open end		С		
☐ Surveiller des équipements ou phases de texturation		С		
☐ Vérifier le fonctionnement des machines au lancement d'une production de traitement	on et contrôler les données de mesure lors des cycles	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 de galets, rouleaux étireurs, cylindres, cartes électroniques)		R	☐ Hygrométrie	
			☐ Hydraulique	
			☐ Pneumatique	
			□ Electricité	
			☐ Électronique	
			☐ Mécanique	
☐ Détecter les causes d'anomalies de produits et transmettre au service maintenance			☐ Lecture de documents techniques	
Detecter les causes à anomailes de produits et transmettre au service maintenance		R	2 Ecotare de documento tecriniques	
☐ Identifier des produits, bobines par marquage (étiquetage,)				
☐ Établir des rapports de production et d'incidents Ec				
☐ Coordonner des interventions de personnels sur des machines		Ec		
2 coordonner des interventions de personneis sur des maerines				
❖ Environnements de travail				
Structures	Secteurs		Conditions	
☐ Entreprise industrielle	☐ Corderie			
☐ Filature				
☐ Filterie				

#### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	☐ Moulinage	

## Mobilité professionnelle

## Emplois / Métiers proches

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

## Emplois / Métiers envisageables si évolution

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		

# Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME		Fiches ROME envisageables si évolution		
•	H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils  Toutes les appellations	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton  Toutes les appellations		
-	H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils  Toutes les appellations	H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs  Toutes les appellations		
	H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils  Toutes les appellations	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement  Toutes les appellations		
	H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils  Toutes les appellations	I1310 - Maintenance mécanique industrielle  Toutes les appellations		