

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

### Appellations

- Bobineur assembleur / Bobineuse assembleuse en filature textile
- Bobinier / Bobinière en filature textile
- Cardeur / Cardeuse en industrie textile
- Conducteur / Conductrice de banc d'étirage
- Conducteur / Conductrice de cartes fileuses
- Conducteur / Conductrice de convertisseurs en industrie textile
- Conducteur / Conductrice de craqueuses en industrie textile
- Conducteur / Conductrice de ligne sur machine Open-End
- Conducteur / Conductrice de machine de filature textile
- Conducteur / Conductrice de machine de production et transformation des fils
- Conducteur régleur / Conductrice régleuse de machine Open-End
- Etirageur-puiseur / Etirageuse-puiseuse de fils
- Moulinier / Moulinière
- Opérateur / Opératrice de machine de production et transformation des fils
- Opérateur / Opératrice process automatisé sur machine de filature
- Opérateur / Opératrice sur machine Open-End
- Ouvrier / Ouvrière de filature artificielle et synthétique
- Ouvrier / Ouvrière de préparation avant filage
- Ouvrier / Ouvrière de texturation
- Ouvrier / Ouvrière des fausses torsions de fil continu
- Peigneur / Peigneuse en industrie textile
- Retordeur / Retordeuse
- Réunisseur / Réunisseuse
- Soigneur / Soigneuse de continu à filer
- Soigneur / Soigneuse de gills en industrie textile
- 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
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Identifier les conditions de réalisation d'une commande</li><li><input type="checkbox"/> Sélectionner des produits ou équipements nécessaires pour une production</li><li><input type="checkbox"/> Alimenter une machine industrielle en matière ou produit</li><li><input type="checkbox"/> Passer les fils, mèches ou rubans dans des grilles, purgeurs, guide-fil, ..., contrôler leur guidage et leur enroulement sur les bobines</li><li><input type="checkbox"/> Surveiller l'alimentation continue des installations en fils, ... et procéder au nouage en cas de rupture</li><li><input type="checkbox"/> Retirer un produit non-conforme d'un stock</li><li><input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'aspect d'un produit</li><li><input type="checkbox"/> Entretien d'une machine ou d'un équipement</li><li><input type="checkbox"/> Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Guidage manuel de fil ou de ruban</li><li><input type="checkbox"/> Calcul de quantité</li><li><input type="checkbox"/> Appréciation sensorielle</li><li><input type="checkbox"/> Techniques de rattaché</li><li><input type="checkbox"/> Technologie des machines de filature, outillage et périphériques associés (bobines, guides fils, broches, rouleaux étireurs, ...)</li><li><input type="checkbox"/> Règles de sécurité</li><li><input type="checkbox"/> Caractéristiques des fibres synthétiques</li><li><input type="checkbox"/> Caractéristiques des fibres animales</li><li><input type="checkbox"/> Caractéristiques des fibres végétales</li><li><input type="checkbox"/> Caractéristiques des fibres minérales</li><li><input type="checkbox"/> Gestes et postures de manutention</li><li><input type="checkbox"/> Normes qualité</li><li><input type="checkbox"/> Modalités d'approvisionnement de machines de production et transformation des fils</li></ul>

## Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Surveiller des phases de préparation de cardage</li><li><input type="checkbox"/> Surveiller des phases de préparation de craquage</li><li><input type="checkbox"/> Surveiller des phases de préparation d'épluchage et ouverture</li><li><input type="checkbox"/> Surveiller des phases de préparation d'étirage</li><li><input type="checkbox"/> Surveiller des phases de préparation de passage sur banc à brocher</li><li><input type="checkbox"/> Surveiller des phases de peignage</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Surveiller des équipements ou phases de bobinage, épuration</li><li><input type="checkbox"/> Surveiller des équipements ou phases de continu à filer</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Lecture de synoptique</li><li><input type="checkbox"/> Techniques de titrage</li><li><input type="checkbox"/> Caractéristiques des fils métalliques</li></ul>

## Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Surveiller des équipements ou phases de guipage</li> <li><input type="checkbox"/> Surveiller des équipements ou phases de moulinage, retordage</li> <li><input type="checkbox"/> Surveiller des équipements ou phases de transformation d'open end</li> <li><input type="checkbox"/> Surveiller des équipements ou phases de texturation</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vérifier le fonctionnement des machines au lancement d'une production et contrôler les données de mesure lors des cycles de traitement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Données de contrôle</li> <li><input type="checkbox"/> Lecture de fiche technique</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Régler les paramètres des machines et des équipements</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Réparer ou intervenir sur des installations, équipements (changement de galets, rouleaux étireurs, cylindres, cartes électroniques)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Hygrométrie</li> <li><input type="checkbox"/> Hydraulique</li> <li><input type="checkbox"/> Pneumatique</li> <li><input type="checkbox"/> Electricité</li> <li><input type="checkbox"/> Electronique</li> <li><input type="checkbox"/> Mécanique</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Détecter les causes d'anomalies de produits et transmettre au service maintenance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Lecture de documents techniques</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Identifier des produits, bobines par marquage (étiquetage, ...)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Etablir des rapports de production et d'incidents</li> <li><input type="checkbox"/> Coordonner des interventions de personnels sur des machines</li> </ul>	

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Entreprise industrielle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Corderie</li> <li><input type="checkbox"/> Filature</li> <li><input type="checkbox"/> Filterie</li> <li><input type="checkbox"/> Moulinage</li> </ul>	

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

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

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

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