RIASEC : Rc

H2807
BOBINEUR / BOBINEUSE DE FILS ET FIBRES DE VERRE

Autres emplois décrits

- Etireur / Etireuse en fils et fibres de verre
- Fileur / Fileuse en fils et fibres de verre

Définition

Le Bobineur de fils et fibres de verre est chargé de bobiner et filer les fils et fibres de verre sur des machines spécifiques, afin de produire des matériaux composites prêts pour des étapes ultérieures de transformation.

- Contrôle la qualité des fibres produites pour garantir leur conformité aux spécifications en surveillant le processus de bobinage
- Vérifie la tension et l'alignement des fils et fibres des bobines produites
- Respecte les normes de sécurité et d'hygiène pour protéger sa santé et celle de ses collègues
- Gère l'approvisionnement des machines en matières premières et identifie tout défaut ou anomalie

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un Certificat d'aptitude à la manipulation des fibres de verre, un Brevet Professionnel en plasturgie ou un Bac + 5 Diplôme d'ingénieur en matériaux composites.
Les habilitations électriques ou le CACES R 389-3 ne sont pas obligatoires mais peuvent être un atout.
Des connaissances en électromécanique ou machines de bobinage et aux procédés de production du verre.

Certifications et diplômes :

- Titre professionnel technicien de production en plasturgie
- Certificat de spécialisation conducteur de machines de verrerie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Identifier des non-conformités
- Utiliser et régler des machines ou équipements de verrerie ou céramique
- Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques
- Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication
- Entretenir un équipement, une machine, une installation

Développement économique

- Mettre en place des solutions d'amélioration de la performance

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler la qualité et la conformité des process
- Transformer une matière première
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Evaluer une situation à risques
- Réparer un équipement, une machine, une installation
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Assurer la maintenance préventive des machines de bobinage
- Gérer les stocks
- Optimiser les processus de bobinage

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Procéder à des tests, expérimentations

Développement économique

- Analyser et identifier des tendances, des préférences de consommation
- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Recycler et valoriser des déchets ou produits — Transition écologique
- Recycler des produits et matériaux en papier, carton, plastique, caoutchouc, verre, ... — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Gérer une situation d'urgence
- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles

Management, Social, Soin

- Encourager la créativité et l'innovation dans son équipe
- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes, recherche et développement

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Normes et procédés

- Procédés de fabrication du verre
- Processus de transformation de verre par obinage (fibre de verre, ...)
- Procédé de bobinage
- Intervention en cas de casse ou de défauts
- Stockage et étiquetage des bobines produites

Techniques professionnelles

- Techniques d'étirage du verre
- Techniques de filage du verre
- Techniques de réparation de fibre de verre
- Gestion des urgences et des incidents

Domaines d'expertise

- Planification de la production

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- En ligne ou ilot de production
- Travail répétitif ou cadence imposée

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Publics spécifiques

- Clientèle de professionnels

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail