E1316
CONDUCTEUR / CONDUCTRICE DE MACHINES À SÉRIGRAPHIER

Autres emplois décrits

- Conducteur-tireur-sérigraphe / Conductrice-tireuse-sérigraphe
- Imprimeur / Imprimeuse sérigraphe
- Sérigraphe
- Technicien / Technicienne en sérigraphie

Définition

Le conducteur de machines à sérigraphier est chargé de préparer, régler et piloter des machines de sérigraphie afin d'imprimer des motifs, textes ou visuels sur différents supports (papier, carton, textile, plastique, métal, verre, etc).

- Prépare les écrans, les encres et les supports en fonction des spécifications techniques du dossier de fabrication
- Règle la machine de sérigraphie (calage, pression, repérage, vitesse) pour garantir une impression conforme
- Contrôle la qualité des premières impressions et effectue les ajustements nécessaires
- Surveille le bon déroulement de la production et intervient en cas d'anomalie technique
- Assure l'entretien courant de la machine et le nettoyage des équipements après production

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme allant du CAP jusqu'au Bac, en sérigraphie industrielle, en signalétique et décors graphiques ou en réalisation de produits imprimés.
Il peut également être exercé après une formation technique en industries graphiques ou une expérience professionnelle dans le secteur de l'impression.

Certifications et diplômes :

- CAP sérigraphie industrielle
- BMA spécialité arts graphiques option B : décor peint

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Choisir les encres adaptées pour différents supports
- Préparer les écrans de sérigraphie et les encres selon les spécifications du dossier de fabrication
- Régler les paramètres de la machine (pression, calage, vitesse, repérage) en fonction du support à imprimer
- Installer les supports d'impression et assurer leur bon positionnement
- Ajuster les réglages en cas de défaut d'impression ou d'écart de couleur
- Préparer des supports d'impression pour l'approvisionnement continu d'une machine
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Contrôler la qualité et la conformité d'un livrable
- Détecter les dysfonctionnements des installations, déterminer les causes de panne et établir les demandes d'intervention de maintenance
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Définir des besoins en approvisionnement

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les normes de sécurité

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Présenter une épreuve pour obtention du bon à rouler, lancer et surveiller l'impression
- Réaliser une première impression avant roulage et procéder aux ajustements (densité, calage des couleurs, contours, ...)
- Monter la forme imprimante sur la machine, régler les paramètres d'impression (calage, encrage, pression des cylindres, ...) et charger les supports d'impression et les consommables
- Sélectionner, doser et mélanger les encres selon la teinte attendue et les supports à imprimer
- Régler des mécanismes d'alimentation de supports d'impression
- Organiser le traitement des commandes
- Réaliser la maintenance de premier niveau
- Assurer le suivi des commandes et la gestion des stocks

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

Développement économique

- Répondre aux attentes d'un client

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Relayer de l'information
- Gérer les urgences et les incidents techniques

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve d'autonomie

Savoirs

Domaines d'expertise

- Chaîne graphique
- Colorimétrie
- Sérigraphie
- Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) Transition numérique

Normes et procédés

- Normes qualité
- Procédures d'entretien et de maintenance des machines d'impression
- Règles de sécurité

Produits, outils et matières

- Spécificités des supports d'impression
- Utilisation de machines et équipements d'impression à une ou plusieurs couleurs
- Utilisation de machines et équipements d'impression à commande numérique Transition numérique
- Utilisation de machines et /ou équipements d'impression à grand format
- Utilisation de machines et /ou équipements d'impression automatisées
- Encres écologiques Transition écologique

Techniques professionnelles

- Techniques d'impression
- Techniques de finition de surface
- Techniques numériques Transition numérique
- Maintenance préventive et corrective
- Techniques de communication orales, écrites et numériques Transition numérique

© 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 milieu industriel
- En environnement bruyant
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité
- Travail par roulement
- Travail en journée

Secteurs d'activité

- Industrie - Papier et imprimerie

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