

## E1301 - Conduite de machines d'impression

### Appellations (Métiers courants)

- Conducteur / Conductrice de machines d'impression
- Imprimeur / Imprimeuse offset
- Imprimeur / Imprimeuse sérigraphe
- Margeur / Margeuse sur machine à imprimer
- Imprimeur / Imprimeuse
- Imprimeur / Imprimeuse rotativiste
- Imprimeur / Imprimeuse typographe
- Sérigraphe

### Définition

Règle, surveille et régule une machine à imprimer simple ou complexe (offset, héliogravure, typogravure, ...), sur divers supports (papier, carton, matière plastique, tissu, métal, ...), selon les règles de sécurité et les impératifs de production.

Effectue le contrôle de conformité des produits imprimés et la maintenance de premier niveau des machines et équipements.

Peut coordonner une équipe.

### Accès à l'emploi métier

*Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg*

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac (professionnel, brevet professionnel, ...) à Bac+2 (BTS, DUT, ...) dans les secteurs de la communication et des industries graphiques, de l'imprimerie.

Il est également accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP en communication et industries graphiques, complété par une expérience professionnelle dans le secteur.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

### Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises d'impression (imprimerie de labeur, d'édition, de presse ...) ou d'ateliers intégrés d'entreprises, en relation avec différents services (préresse, façonnage, maintenance, qualité, ...).

Elle varie selon le secteur (imprimerie de labeur, de presse, ...), le type de machines (simples, complexes, ...), la technique d'impression (sérigraphie, flexographie, ...) et le degré d'automatisation du site.

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

L'activité s'effectue en atelier et peut impliquer le port de charges.

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Contrôler le fonctionnement et les dispositifs de sécurité de la machine d'impression</li><li>■ Sélectionner, doser et mélanger les encres selon la teinte attendue et les supports à imprimer</li><li>■ 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</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Chaîne graphique</li><li>■ Colorimétrie</li><li>■ Spécificités des supports d'impression</li></ul>

## E1301 - Conduite de machines d'impression

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Réaliser une première impression avant roulage et procéder aux ajustements (densité, calage des couleurs, contours, ...)</li><li>■ Présenter une épreuve pour obtention du bon à rouler, lancer et surveiller l'impression</li><li>■ Contrôler les produits finis (journaux, livres, affiches, ...) et évacuer les non-conformes</li><li>■ Effectuer l'entretien et la maintenance de premier niveau de la machine d'impression</li><li>■ Renseigner les supports de suivi de production et transmettre les informations aux interlocuteurs concernés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Normes qualité</li><li>■ Règles de sécurité</li><li>■ Eléments de base en mécanique générale</li><li>■ Eléments de base en électricité</li><li>■ Eléments de base en automatisme</li><li>■ Techniques d'impression</li><li>■ Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur -GPAO-</li></ul>

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Utiliser des procédés ou des techniques : <ul style="list-style-type: none"><li>■ Flexographie</li><li>■ Héliogravure</li><li>■ Lithographie</li><li>■ Numérique</li><li>■ Offset</li><li>■ Sérigraphie</li><li>■ Taille douce</li><li>■ Tampographie</li><li>■ Typogravure</li></ul>	

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Intervenir sur des machines ou équipements d'impression :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A feuilles</li> <li>■ Installation robotisée</li> <li>■ Machine à commande numérique</li> <li>■ Machine 1 ou 2 couleurs</li> <li>■ Machine 3 couleurs</li> <li>■ Machine 4 couleurs et plus</li> <li>■ Machine automatisée</li> <li>■ Machine complexe (façonnage incorporé)</li> <li>■ Machine grand format</li> <li>■ Rotative monobobine</li> <li>■ Rotative multibobines</li> </ul>	
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CACES R 389-1 (Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol)</li> <li>■ CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg)</li> <li>■ CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Surveiller les paramètres d'une ligne de production à partir d'une salle de contrôle et ajuster selon nécessité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lecture de synoptique</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Effectuer des opérations sur des machines de façonnage indépendantes (massicot, plieuse, relieuse,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Techniques de finition/façonnage</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Préparer des supports d'impression (collage de bobines, ...) pour l'approvisionnement continu d'une machine</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Régler des mécanismes d'alimentation de supports d'impression</li> </ul>	

## E1301 - Conduite de machines d'impression

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conditionner les produits selon leurs caractéristiques, les commandes et le mode de transport</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suivre l'état des stocks, identifier les besoins en approvisionnement et établir les commandes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilisation de logiciels de gestion de stocks</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coordonner l'activité d'une équipe</li> </ul>	

### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Atelier intégré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Administration / Services de l'Etat</li> <li>■ Armée</li> <li>■ Communication</li> <li>■ Façonnage/routage</li> <li>■ Imprimerie</li> <li>■ Imprimerie d'édition</li> <li>■ Imprimerie de labour</li> <li>■ Imprimerie de presse</li> <li>■ Industrie du papier, carton</li> <li>■ Industrie graphique</li> <li>■ Papeterie</li> </ul>	

### Mobilité professionnelle

## E1301 - Conduite de machines d'impression

### Mobilité professionnelle

#### Emplois proches

Depuis

Vers

■

#### Emplois envisageables si évolution

Depuis

Vers

■ Toutes les appellations

■ E1306 - Prépresse