

Agent d'impression sur machine offset

RNCP1600 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	322u
Code(s) ROME	E1301
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	24/10/2011

Certificateur(s)

YMCA

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Dans le cadre d'une imprimerie, l'agent d'impression sur machine offset, sous l'autorité du responsable de l'imprimerie ou du chef d'atelier, assure la mise en route, les réglages et les suivis de qualité de la machine offset qu'il conduit, dans le but de reproduire en série un document en nombre important d'exemplaires en conformité avec la demande du client ou la charte graphique.

Pour ce faire, il réalise les trois activités principales suivantes :

1 - il effectue le montage (imposition des films), insole et développe la forme imprimante (plaque Offset) :

- prendre soin des films et veiller à leur propreté
- vérifier la qualité de flashage (qualité de trame)
- formuler les réserves d'usage en cas d'anomalies
- connaître les différentes sortes d'imposition
- définir les différentes sortes de retraitement (in 8° ou in 12°)
- déterminer sur le support de montage les indications utiles à l'impression
- respecter le repérage entre les différentes couleurs
- contrôler l'imposition
- respecter lors de l'insolation le sens des couches (film et plaque)
- respecter les dosages de la chimie (révélateur)
- évaluer visuellement la qualité de la copie de plaque
- adapter l'outil de correction en fonction de la retouche à effectuer
- effectuer le gommage de la plaque afin de la préserver de l'oxydation
- inscrire au dos de la plaque les indications utiles à l'impression

2 - il effectue les réglages du passage papier (du margeur à la réception) :

- mesurer, déramer, talonner le papier
- régler les équerres, la tête de margeur, la soufflerie et l'aspiration
- monter la pile de papier sur le margeur
- régler le rectificateur
- sélectionner et régler les taquets frontaux
- régler les cordons, les roulettes, la double feuille
- régler les équerres, la profondeur
- régler le lâcher de feuilles
- démarrer la machine

- enclencher la marge
- contrôler le passage papier
- évaluer les modifications de réglages et corriger
- maîtriser le geste inhérent à l'utilisation de la spatule
- doser la quantité de produit de lavage
- évaluer le degré de propreté des rouleaux
- nettoyer la racle de lavage

3 - il procède à la mise en place (repérage couleur) et assure le bon déroulement du processus d'impression :

- pré-régler l'encrier en fonction du document à imprimer (débit d'encre aux vis de réglage et du ruban)
- utiliser ou non de l'anti-maculateur
- démarrer la machine
- maîtriser la conduite de la machine
- imprimer des épreuves
- maîtriser l'utilisation des taquets frontaux et du rectificateur
- rectifier les réglages en cas d'incidents
- évaluer à l'aide du compte fil les corrections de mise en repérage à effectuer
- utiliser le densitomètre et comparer la densité des couleurs avec un nuancier selon le support
- corriger le réglage de l'encrage si variation de la densité
- maîtriser le geste inhérent à l'utilisation de la spatule (pour assurer l'état de propreté des pots d'encre)
- doser la quantité de produit de lavage
- évaluer le degré de propreté des rouleaux
- nettoyer la racle de lavage

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités ou compétences attestées correspondent la maîtrise des techniques des 3 activités citées ci-dessus.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'agent d'impression sur machine offset est un salarié employé par des entreprises d'imprimerie ou des collectivités locales ayant une imprimerie en interne ou toute industrie appartenant au secteur de l'imprimerie et des arts graphiques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles : - agent d'impression sur machine offset

- conducteur offset

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	3 154 €
Familles professionnelles (FAP)	F2X30 — Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise de l'imprimerie · tension 4/5 (Élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 625
Jugés difficiles à recruter	48 %

Emplois saisonniers 6 %

Familles professionnelles (FAP) F2X30 — Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise de l'imprimerie
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

6 personnes, tous professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

8 personnes, dont 6 professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 24/10/2011

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP13299

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

reed@ymca-colomiers.asso.fr

<http://www.ymca-colomiers.asso.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1600/>