
CAP de Sérigraphie Industrielle

Public : Toute personne souhaitant se qualifier, et passer le CAP de Sérigraphie, diplôme validé par l'Education Nationale et reconnu par les professionnels.

Objectifs : Le participant aura acquis les connaissances nécessaires demandées par le référentiel du CAP de Sérigraphie Industrielle, aussi bien en Technologie qu'en Impression :

- Analyse d'un dossier de fabrication ;
- Mise en œuvre d'une fabrication.

Programme

Elaboration des typons :

Par découpe manuelle, méthode photographique, DAO, montage manuel.

Contraintes techniques de Clichage :

Les cadres, les tissus, la tension, le traitement des écrans, clichage photomécanique ou photochimique, clichage tramé, retouches et finitions, conservation et récupérations.

Contraintes techniques d'impression et de séchage :

Ecrans et racles, les différents supports d'impression, les encres, relations encre/support, l'impression tramée, le séchage, la finition.

La machine à imprimer :

Les différentes machines, le calage, les racles et contre-racles, les réglages, la remise en état après impression.

Le contrôle qualité :

Le concept de qualité, conformité de la couleur, conformité à la maquette ou au bon à tirer séchage, contrôle visuel, densitométrique et colorimétrique, incidents d'impression.

Gestion de la production :

Organisation de l'entreprise, le dossier de fabrication, organisation du poste de travail, coût de production, devis et factures.

Maintenance :

Notices techniques d'emploi et d'entretien des différents matériels, localisation des éléments fonctionnels essentiels de la machine, observation et détection des anomalies de fonctionnement diagnostic des causes.

Organisation de la chaîne graphique :

Les illustrations, la mise en page, l'imposition, l'impression, la finition.

CAP de Sérigraphie Industrielle

(suite)

Technologies nouvelles et informatiques :

Initiation à la micro-informatique, initiation à la PAO et au DAO.

Hygiène et sécurité :

Connaissance et respect des consignes de sécurité, connaissances des produits dangereux, conduite de la machine, manutention.

Tout au long du programme, des exercices pratiques de difficultés progressives seront réalisés par le stagiaire, afin de concrétiser les bases technologiques acquises.

A la fin du programme, un ou deux « CAP Blancs », en Technologies et Impression, seront proposés au stagiaire.