

2 jours (14 h)

- **Effectif** : Min 4 / max 12 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/jour**
 - Hors frais de mission

Public visé

Chef(fe)s de fabrication et encadrement technique dans une unité d'impression.

Conducteur(trice)s et aides-conducteur(trice)s de machines offset.

Responsables et collaborateur(trice)s techniques des industries de fabrication des encres et plaques désirant mieux connaître les débouchés de leurs produits.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Mieux connaître les encres, les vernis et les consommables utilisés dans l'impression offset
- ▶ Mieux appréhender le fonctionnement des machines afin d'optimiser la productivité et la qualité
- ▶ Identifier les défauts, en lister les causes et trouver les solutions optimales

Contenu de la formation

Les encres et leur mise en œuvre sur machine

- ▶ Connaître la composition des encres traditionnelles et UV pour en maîtriser les propriétés
- ▶ Maîtriser la rhéologie et le tack des encres pour optimiser le transfert et éviter l'arrachage
- ▶ Maîtriser le séchage et ses paramètres
- ▶ Maîtriser l'additivation des encres
- ▶ Améliorer le stockage des encres

Les plaques

- ▶ Notions de prépresse nécessaires
- ▶ Connaître les caractéristiques et la fabrication des plaques pour mieux maîtriser leur utilisation
- ▶ Entretien et stockage des plaques : les bons réflexes

Les blanchets

- ▶ Adapter le choix du blanchet au motif à imprimer, au papier et à la vitesse
- ▶ Lavage, déglacage et entretien du blanchet : les bons réflexes

L'eau de mouillage

- ▶ Optimiser sa composition en fonction du type d'impression
- ▶ Interdiction d'utilisation de l'alcool isopropylique : problématiques techniques et pistes de solutions

Les machines offset et leur conduite

- ▶ Étude, élément par élément, des groupes imprimeurs : le système mouilleur, le système encreur, le cylindre porte-plaque, le cylindre porte-blanchet, le cylindre de marge, les éléments annexes, etc.
- ▶ Maîtriser les réglages, l'émulsion et les pressions pour optimiser la qualité
- ▶ Contrôle et suivi des couleurs : utiliser les barres de contrôle pour éviter les dérives
- ▶ Entretien et maintenance : points clefs
- ▶ Guide des règles de sécurité sur machine

Les défauts d'impression, identification et remèdes

- ▶ Reconnaître l'aspect
- ▶ Diagnostiquer les causes
- ▶ Identifier les remèdes appropriés et les moyens de prévention



Modalités pédagogiques

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés. Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

Évaluation

- ▶ Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- ▶ Évaluation des acquis en fin de formation
- ▶ Bilan de satisfaction des stagiaires
- ▶ Attestation de fin de formation