

2 jours (14 h)

- **Effectif** : Min 4 / max 12 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 300 €^{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

- ▶ Acquérir les connaissances essentielles pour le bon usage des encres et consommables utilisés dans l'impression offset sec
- ▶ Appréhender les points clefs du fonctionnement d'une presse offset
- ▶ 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 clichés

- ▶ Les notions de pré-presse nécessaires
- ▶ Connaître les caractéristiques et la fabrication des clichés pour mieux maîtriser leur utilisation
- ▶ L'entretien et le stockage des clichés

Les blanchets

- ▶ Adapter le choix du blanchet en fonction des objets à imprimer, l'entretien du blanchet

Les machines offset et leur conduite

- ▶ Étude, élément par élément, des groupes imprimeurs : l'encrier, le bloc encreur, le cylindre porte-cliché, le tambour porte-blanchet, les mandrins, les éléments annexes, etc.
- ▶ Maîtrise des réglages et des pressions pour optimiser la qualité, le contrôle et le suivi des couleurs : les Pantones et les quadris
- ▶ L'entretien et la maintenance : points clefs
- ▶ Le 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