# Le procédé sérigraphie



# 2 jours (14 h)

- Effectif: Min 4 / max 12 personnes
- Présentiel
- · Pré-requis : Aucun
- Intervenant : Partenaires labellisés
- · Tarif:
- En intra : 1 600 €<sup>HT</sup>/ 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 sérigraphiques.

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

# Objectifs pédagogiques

- ► Connaître les encres, les vernis et les consommables utilisés dans l'impression sérigraphique
- ▶ 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
- ▶ Adapter la viscosité à la machine et au type de documents
- ▶ Maîtriser le séchage et ses paramètres
- ▶ Maîtriser l'additivation des encres
- ► Améliorer le stockage des encres

### Les écrans

- ▶ Notions de prépresse nécessaires
- ▶ Connaître les caractéristiques des toiles et la fabrication des écrans pour mieux maîtriser leur utilisation
- ▶ Préparation des écrans et leur insolation : les erreurs à éviter
- ▶ Entretien, dégravage et stockage des écrans : les bons réflexes

### Les machines sérigrahiques et leur conduite

- ▶ Étude, élément par élément, des groupes imprimeurs: la racle, la contre-racle, les aspirations, les éléments annexes
- ▶ Maîtriser les réglages, les vitesses et les pressions pour optimiser le nappage et le raclage
- ► Contrôle et suivi des couleurs : éviter les dérives, l'entretien et la maintenance (points clefs)
- ▶ 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