

## 2 jours (14h)



### Public visé

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

Conducteur(trice)s et aide-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.



### Présentiel



### Effectif

Min 4 / Max 12 personnes



### Pré-requis

Aucun



### Intervenant

Partenaires labellisés



### Tarif

- En intra  
1 300€ HT /jour  
Hors frais de mission
- En inter  
Nous consulter



### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation s'adapte aux besoins des apprenant(e)s grâce à l'expertise de l'intervenant. L'animation est basée sur des apports à la fois théoriques et pratiques, à partir de l'expérience et des connaissances des apprenant(e)s.

### 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

- Les notions de pré-presse nécessaires
- Connaître les caractéristiques et la fabrication des plaques pour mieux maîtriser leur utilisation
- L'entretien et le 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
- Mesurer et maîtriser le pH
- L'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...
- Maîtriser les réglages, l'émulsion et les pressions pour optimiser la qualité
- Le contrôle et le suivi des couleurs : utiliser les barres de contrôle pour éviter les dérives
- L'entretien et la maintenance : points clés
- 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

### 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

