

## DURÉE

3 jours (21 h)

Pour aller plus loin + 1 jour (7 h)

## EFFECTIF

Min. 4 / max. 12 personnes

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## INTERVENANT

Partenaires labellisés

## TARIF

En intra :

• **1 600 € HT/jour**

Hors frais de mission

En inter :

• **Nous consulter**

## Public visé

- Responsables techniques qualité
- Aide-conducteur·rice·s ou conducteur·rice·s sur machine d'impression

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les notions fondamentales sur la couleur et la colorimétrie
- Contrôler une couleur en production et analyser les résultats obtenus
- En option : suivre une procédure de contrôle

## CONTENU DE LA FORMATION

### Les notions de couleur et de colorimétrie

- Perception de la couleur
- Synthèse des couleurs
- Modélisation et codage des couleurs
- Mesure de la couleur : spectrophotomètre, valeurs et écarts colorimétriques
- Calibrage, caractérisation et profil ICC

### Contrôle de conformité des couleurs en production

- Utilisation d'un spectro-densitomètre
- Utilisation d'un logiciel de contrôle qualité des encres
- Suivi d'une procédure de contrôle et enregistrement des contrôles
- Travaux Pratiques (TP) : contrôles de couleurs imprimées et analyses des résultats

## POUR ALLER PLUS LOIN

### Pourquoi contrôle-t-on la densité ?

### Les fonctionnalités d'un densitomètre

- Principe de fonctionnement du densitomètre et spectrophotomètre
- Principe et mesure pratique (densité d'un aplat, balance des gris, *trapping*, pourcentage de couverture, engraissement des points de trame)

### Les gammes de contrôle

- Principe et utilisation des gammes de contrôle et des constructeurs de machines (calibration machine)

### Le contrôle de densité et de qualité

- Mode opératoire de mesure de densité en atelier
- Formulaires de contrôle qualité
- Norme ISO 9001 Version 2000 et contrôle densitométrique

### TP en atelier



ma **learning** fab

> Module e-learning

## 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