

4 jours (28 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

Responsables et collaborateur(trice)s techniques des équipes de production, transformation et impression du papier carton, désireux de trouver des solutions à leurs problèmes d'imprimabilité.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Approfondir ses connaissances sur les problèmes liés aux relations encre/papier
- ▶ Comprendre et analyser les principaux défauts et leurs causes
- ▶ Savoir mettre en œuvre les tests d'imprimabilité
- ▶ Identifier les solutions adaptées

Contenu de la formation

SE REMÉMORER LE MATÉRIAU PAPIER CARTON ET SA FABRICATION

Connaissance des principaux supports d'impression

- ▶ Papiers pour offset, papier journal
- ▶ Papiers pour hélios, LWC
- ▶ Cartons plats
- ▶ Cartons ondulés
- ▶ Emballages souples
- ▶ Papiers bureautiques

Imprimabilité et supports papiers

- ▶ Quels tests pour quels papiers
- ▶ Description des tests

Encres et procédés d'impression

- ▶ Présentation des procédés : offset, hélios, flexo, typo, sérigraphie, impressions sans impact
- ▶ Quelles encres pour quels procédés
- ▶ Principaux défauts dus à l'encre et aux procédés

Relation encre/papier : atelier pratique en laboratoire

- ▶ Réalisation pratique des tests d'imprimabilité : état de surface, arrachage, absorption, transfert d'encre, imprimabilité hélios, imprimabilité flexo
- ▶ Comportement du papier vis-à-vis du degré hygrométrique, sorption/désorption et équilibre, variation dimensionnelle et tuilage, problèmes chez l'imprimeur/transformateur et remèdes possibles, tests et contrôles en laboratoire
- ▶ Encre et défauts détectés après impression : le point de vue d'un imprimeur
- ▶ Impact des consommables et du procédé, identification par barres témoins
- ▶ Les principaux défauts des papiers conduisant à une mauvaise imprimabilité : le point de vue d'un papetier



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