

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRIMABILITÉ DU PAPIER CARTON

LE9

DURÉE

4 jours (28h)

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 et collaborateurs techniques des équipes de production, transformation et d'impression des papiers et cartons, désireux de trouver des solutions à leurs problèmes d'imprimabilité

Objectifs pédagogiques

- Approfondir ses connaissances sur les problèmes liés aux relations encre-papier
- Analyser les principaux défauts et leurs causes
- Mettre en œuvre les tests d'imprimabilité
- Identifier les solutions adaptées

CONTENU DE LA FORMATION

SE REMÉMORER LE MATÉRIAU PAPIER CARTON ET SA FABRICATION

La connaissance des principaux supports d'impression

- Papiers pour offset, journal
- Papiers pour hélios, LWC
- Carton plat
- Carton ondulé
- Emballages souples
- Papiers bureautiques

L'imprimabilité et les supports papier

- Quels tests pour quels papiers ?
- Description des tests

Les 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

La relation entre l'encre et le papier

Atelier pratique en laboratoire

- Réalisation de tests d'imprimabilité : état de surface, arrachage, absorption, transfert d'encre, imprimabilité hélios et 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 : point de vue d'un imprimeur
- Impact des consommables et du procédé, identification par barres témoins
- Principaux défauts des papiers conduisant à une mauvaise imprimabilité : 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