

# NOUVEAUTÉ

600-18-750 - 2 jours

## IMPRESSION DE QUALITÉ EN FLEXOGRAPHIE

Acquérir et approfondir ses connaissances techniques pour améliorer la qualité d'impression des travaux haut de gamme et trouver des réponses à vos problèmes de production.

### CLIENTÈLE

- \* Directeur de production ou technique
- \* Contremaitre, pressier, assistant pressier, monteur de plaques
- \* Personnel des encres, des plaques et contrôle de la qualité
- \* Responsable du prépresse
- \* Acheteur

### OBJECTIFS

- \* Familiariser les participants avec le contrôle informatisé des couleurs
- \* Améliorer la constance des couleurs d'un tirage à l'autre
- \* Faciliter et améliorer l'impression en quadrichromie process
- \* Maximiser la qualité d'impression

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- \* Exposés théoriques
- \* Exercices pratiques
- \* Discussions

### CONTENU

#### Contrôle de la qualité

- \* Définition, caractéristiques de la qualité, gestion de la qualité
- \* Cycle de gestion

#### Théorie de la couleur

- \* Condition d'éclairage
- \* Principe de perception de la couleur
- \* Daltonisme
- \* Métamérisme
- \* Démonstrations :
  - Influence de l'éclairage
  - Test Farnsworth-Munsell
  - Métamérisme

#### Mesure de la couleur

- \* Instruments de mesure
- \* Échelles colorimétriques CIE Lab et LCH
- \* Spectrophotométrie
- \* Mesure des écarts couleurs en Delta E
- \* Contrôle informatisé de la couleur
- \* Démonstrations :
  - Interprétation en Lab et LCH
  - Utilisation d'un spectrophotomètre
  - Logiciel de contrôle informatisé de la couleur

#### Impression en quadrichromie

- \* Principe du tramage
- \* Gestion de la couleur
- \* Densitométrie
- \* Engraissement de point
- \* Prise d'encre
- \* Contraste d'impression
- \* Qualité chromatique des encres
- \* Démonstration :
  - Mesures densitométriques d'un imprimé

POUR VOUS INSCRIRE : rendez-vous au [www.i-ci.ca/formation](http://www.i-ci.ca/formation) ou complétez le formulaire d'inscription

COÛT	DATES	HEURE
cliquez ici	29 mai et 5 juin 2018	8h30 à 16h30