

# Densitomètre :

## utilisation en atelier d'impression

### Objectifs

- Savoir utiliser les fonctions d'un densitomètre et comprendre leurs significations physiques,
- Connaître des gammes de contrôle et comprendre leur intérêt pour le contrôle qualité,
- Utiliser convenablement et efficacement l'outil dans un atelier industriel,
- Intégrer la démarche contrôle densitométrique dans et en relation avec les normes ISO.

### Participants

- Responsables techniques, qualité, aides conducteurs ou conducteurs sur machine d'impression.

### Pré-requis :

Pour suivre avec profit cette formation technique, il convient d'avoir de bonnes notions en impression ou d'avoir suivi une formation sur l'impression.

### Niveau général stagiaires :

Tous niveaux

### Programme 1 jour

- Pourquoi contrôle t-on la densité ?
- Fonctionnalités d'un densitomètre :
  - principe de fonctionnement du densitomètre,
  - principe et mesure pratique de la densité d'un aplat,
  - principe et mesure pratique de la balance des gris,
  - principe et mesure pratique du « trapping »,
  - principe et mesure pratique du % de couverture,
  - principe et mesure pratique de l'engraissement des points de trame.
- Gammes de contrôle :
  - principe et utilisation des gammes de contrôle,
  - principe et utilisation des gammes des constructeurs de machine (calibration machine).
- Contrôle de densité et contrôle qualité :
  - mode opératoire de mesure de densité en atelier,
  - formulaires de contrôle qualité,
  - norme ISO 9001 Version 2000 et contrôle densitométrique.
- Travaux pratiques en atelier

### Méthode pédagogique :

Exposés, illustrés de nombreux exemples.

Travaux dirigés en salle de cours, réalisés en petits groupes de maximum 4 participants, sur la mesure d'échantillons imprimés.

Travaux pratiques en atelier, hors cadre de la production.

**RÉF. : I88**

**INSCRIPTION : 400 € HT**

**DATES ET LIEUX :**

à Grenoble en 2011 :

**RENSEIGNEMENTS :**

Tél : 01 53 89 24 70 - Fax : 01 53 89 24 71

Mail : [contact@irfip.org](mailto:contact@irfip.org)

Formation réalisable 

sur mesure et sur site