



Description Plan de formation

Formations concernées

Rutherford IntelliSet : Récupération des courbes d'encre CIP3

X-RITE IntelliTrax: Contrôle qualité au spectro-densitomètre

Rutherford IntelliLoop: Régulation d'encre

Objectif

La société LAB Solutions a fait appel à la société «Rutherford Industries Graphiques» pour former plusieurs conducteurs à l'utilisation du système spectro-densitomètre à lecture automatique « IntelliTrax » couplé avec la régulation d'encre « IntelliLoop » pour les corrections automatiques ou semi- automatiques des vis d'encrier et « IntelliSet » pour récupérer les courbes d'encre CIP3 afin de régler les vis d'encrier.

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables d'utiliser le système complet afin d'imprimer dans des tolérances définies en contrôlant la densité et la colorimétrie.

Formateur :

François-Xavier DAVID

43, Grande Rue

72450 Montfort le Gesnois

06 07 04 84 38

Public visé

Conducteurs Offset



Programme de formation

IntelliSet - Paramétrage :

- Paramétrage de la puissance d'encre
- Paramétrage de la répartition entre ouverture de vis et débit d'encre
- Ajustement du paramétrage en fonction des habitudes des conducteurs

IntelliSet – Récupération des courbes d'encre CIP3 :

- Procédure d'ouverture d'un nouveau travail
- Procédure d'ouverture pour un retraitage
- Prévisualisation de l'encre avant exécution
- Ajustement si nécessaire

IntelliSet – Fin de travail :

- Sauvegarde en fin de travail pour l'apprentissage du logiciel
gamme de papier
gestion des densités

IntelliTrax – Connexion :

- Installation et connexion du matériel

IntelliTrax – Paramétrage du menu « Editeur » :

- Paramétrage de la presse
- Paramétrage de la gamme de contrôle
- Paramétrage des papiers et des encres
- Création de projets pour les différents types de production de l'entreprise

IntelliTrax – Ouverture d'un job :

- Ouverture d'un nouveau travail
- Choix du projet en fonction du support utilisé
- Positionnement de la feuille pour le déclenchement de la mesure



IntelliTrax – Outils de contrôle :

- La densité optique
- L'engraissement du point de trame
- La colorimétrie (espace couleur L*a*b*)
- Les écarts de teinte (ΔE^*76)

IntelliTrax – Couleurs Pantone et spéciales :

- Détermination des densités cibles
- Changement de densités et de tolérances
- Déclenchement du BAR (Bon à Rouler)
- Suivi de la qualité pendant le tirage

IntelliTrax – Norme ISO 12647-2 :

- Utilisation de la bibliothèque ISO (papiers et encres standardisés)
- Initiation à la norme 12647-2
- Initiation à l'interprétation des mesures en système L*a*b*
- Initiation à l'interprétation des mesures d'élargissement du point de trame

IntelliTrax – Maintenance :

- Contrôle de la calibration de la tête de lecture
- Outil « Aide » au niveau des différents menus
- Sauvegarde de la base de données et archivage

IntelliLoop – Ouverture d'un travail :

- Ouverture automatique d'un nouveau travail
- Modes d'affichage

IntelliLoop – Régulation d'encrage :

- Correction automatique ou semi-automatique
- Correction sélective ou totale

IntelliLoop – Paramétrage :

- Paramétrage de la puissance de la régulation d'encrage



Méthodes pédagogiques

- Exercice pratique sur presse offset industrielle
- Analyse des résultats et ajustement des réglages si nécessaire

Evaluation de la formation

- En fin de formation, une production sera réalisée par les stagiaires en toute autonomie.
- En fin de formation, le paramétrage du logiciel sera réalisé par les stagiaires.