

Thème : Les défauts d'impression offset –Causes et remèdes

Population cible : responsables de production, les techniciens, les conducteurs de machines d'impression, et les contrôleurs qualité

<p>Objectifs de formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Une meilleure maîtrise des phénomènes d'impression par une meilleure compréhension de la technologie offset ; ✓ Le suivi de tirage sous contrôle densitométrique et colorimétrique ; ✓ Une meilleure identification des incidents de tirage et des solutions à apporter. 	<p>Objectifs pédagogiques :</p> <p>*Formation théorique et pratique</p>
---	--

Jours	Contenus/ Concepts clés à aborder	Méthodes et Moyens Pédagogiques	Durée (Heures)	
			Théorie	Pratique
J1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Inscription des participants ✓ Présentation des participants et ouverture de l'atelier ✓ Brainstorming <ul style="list-style-type: none"> • Les incidents rencontrés ✓ Rappel du procédé <ul style="list-style-type: none"> • Les principaux types de plaques • La copie de plaque • Le calage des plaques • Les précautions à prendre lors de l'emploi des plaques ✓ Le blanchet <ul style="list-style-type: none"> • Rôle / structure • Les différents types de blanchets • Montage /Tension/Habillage 	PC Portable + Vidéo projecteur	Présentation Power Point	

J2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rappels des acquis de jour 1 ✓ La pression <ul style="list-style-type: none"> • Relation mécanique entre cylindres • Pression assistée/cordon cordon • Longueur d'image, le développement, les habillages ✓ L'encrage <ul style="list-style-type: none"> • Constitution du système • Les différents réglages du système /influence • L'équilibre de l'encrage ✓ Le mouillage <ul style="list-style-type: none"> • Rôle • L'eau de mouillage (TH, PH, conductibilité) • L'additif de mouillage • L'alcool isopropylique de mouillage • Les différents systèmes de mouillages • Les différents réglages d'un système de mouillage • L'équilibre eau/encre ✓ Cas pratiques 			
J3	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rappels des acquis de jour 2 ✓ Approche colorimétrique <ul style="list-style-type: none"> • Le cercle chromatique • Couleurs primaires • Nuances PMS • Synthèse additive • Synthèse soustractive • Système Lch et LabE ✓ Approche de contrôle densitométrique <ul style="list-style-type: none"> • Densité optique • Densité aplats selon valeurs « standards » • Engraissement du point contrôle 50% • Le contraste /l'encrage optimal • Exercices pratiques sur travaux réalisés ✓ Les gammes de contrôle <ul style="list-style-type: none"> • Leur utilisation • Fonctions des différents éléments composant une gamme de contrôle ✓ Les phénomènes d'impression <ul style="list-style-type: none"> • Les causes • Les remèdes • Analyse sur travaux réalisés ✓ Les modes opératoires 			<p>Etudes de cas sur des échantillons ramenés par les participants</p>



**FICHE PROGRAMME
D'UNE ACTION DE FORMATION**

Réf: **FORM.FINC.02**
Version : 00
Date d'application : 20/04/09

Inclus la documentation sur CD et papier +Cartables+pause café et pause déjeuner

Total

18 heures

18 heures

Critères et indicateurs d'évaluation : Fiche d'évaluation

NB : Fiche à établir par l'opérateur de formation

Case réservée à l'administration :

Avis technique :
.....
.....

Fait à le
Signature