



Numéro d'agrément en cours

LE PAPIER ET LES IMPRIMANTES JET D'ENCRE

Description du cours

Le cours est destiné aux acheteurs, aux responsables d'exploitation, aux opérateurs sur imprimantes jet d'encre ainsi qu'aux techniciens de maintenance.

Objectifs du cours

Permettre à chaque participant de découvrir les différentes structures du papier et de voir le comportement du papier soumis aux diverses techniques d'impression, ce qui leur permettra de reconnaître certains défauts et la manière d'y remédier.

Etablir un cahier des charges en vue de la réalisation d'un document.

Conditions préalables

Connaissances de base sur le fonctionnement d'une imprimante jet d'encre.

Programme du Cours.

Le bois, la pâte, le papier.
La fabrication du papier à la main (vidéo)
La machine à papier en continu (théorie + vidéo)
Les différentes sortes de papier.
Le couchage du papier.
Notions de physique sur l'air humide et l'hygrométrie relative
Le papier face aux variations climatiques
Défauts et imprimabilité du papier.
Les relations encre/papier.
Les différentes encres inkjet, colorants, pigments, UV, cires.
Le comportement du papier dans une imprimante jet d'encre.
Méthodes simples de recherche de défauts
Etude de cas concrets.
Etude de vos spécifications papier.

Durée.

1 à 2 jours

Horaire.

Matin : 9h - 12h

Après-midi : 13h30 - 17h30

Lieu du cours.

Sur site

Support de cours.

Support de cours spécifique fourni.

Remarques

Les participants peuvent, s'ils le désirent, amener des échantillons de papier (vierges et imprimés), avec lesquels ils ont rencontré des soucis.