



Numéro d'agrément en cours

## **LE PAPIER ET LES IMPRIMANTES LASER EN CONTINU**

### **Description du cours**

---

Le cours est destiné aux acheteurs, aux responsables d'exploitation, aux opérateurs sur imprimantes laser continu 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 non impact.

### **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.  
Le comportement du papier dans une imprimante laser en continu  
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.