

# Les techniques de l'impression *offset*

5 JOURS  
1750 € HT

## Formation *inter* \*

OFFSET - 4100

### Compétences visées

Comprendre le procédé offset, ses capacités, sa mise en oeuvre et ses contraintes

### Public

Deviseurs débutants, débutants des services de fabrication, technico-commerciaux, secrétaires techniques. Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans la technique offset.

### Pré-requis

Connaissances de base. La connaissance des industries graphiques serait un plus.

### Méthode pédagogique

Stage théorique réalisé dans un atelier équipé d'une presse 4 couleurs et de trois simulateurs. L'utilisation d'outils pédagogiques tels que vidéoprojecteur, simulateurs et documents imprimés, permettra de faciliter compréhension et mémorisation. Evaluation en cours de formation pour valider les acquis

## Programme :

### Le procédé offset

Ses origines  
Ses caractéristiques  
Comparaison avec les autres procédés d'impression  
Les différents types de matériels  
L'atelier offset

### Les matières premières

Les encres  
Le papier

### La presse offset feuilles

Sa constitution  
Les différents cylindres et leur rôle  
Le circuit du papier

### L'encrage

La constitution d'un système d'encrage  
Le réglage de l'encrage

### Le mouillage

Les différents systèmes  
Les incidents dus au mouillage

### La forme imprimante

La photogravure  
Les principaux types de plaques  
Les couches sensibles  
La copie des plaques  
Le calage des plaques

### Le blanchet

### Le contrôle qualité

Le contrôle visuel et outils de contrôle  
Les défauts d'impression

### Travaux pratiques



\* Contactez-nous pour un programme sur-mesure