

Formation Maintenance des Photocopieurs

Durée Totale

40h

Objectifs :

Acquérir les bases théoriques et pratiques du fonctionnement et de l'entretien des photocopieurs afin de pouvoir utiliser et réparer les différents types de photocopieurs.

Plan de cours

I. Partie théorique

1. Procédé de formation d'images

- Vue d'ensemble
- Tambour photosensible
- Phénomènes électrostatiques
- Charge de tambour
- Exposition de l'image
- Transfert et séparation de l'image
- Fixation de l'image
- Nettoyage du tambour
- Procédés auxiliaires

II. Partie pratique

1. Procédure d'intervention sur un photocopieur

- Matériel nécessaire pour la maintenance
- Dépose et repose des différents sous-ensembles d'un photocopieur
- Les sous-ensembles du photocopieur océ 1540
- Les sous-ensembles du photocopieur CANON NP1550
- Ensemble tambour
- Ensemble charge
- Ensemble exposition de l'image
- Ensemble développement de l'image
- Ensemble fixation de l'image
- Ensemble nettoyage du tambour

2. Etude d'un manuel technique

- Généralités
- Procédé de copie
- Fonctionnement et séquençement
- Système mécanique
- Installation
- Entretien et étude des différentes pannes