

REPARATION DES SOLUTIONS LEXMARK

Les objectifs du cours :

L'objectif est de devenir autonome, de se certifier pour la réparation des solutions matérielles Lexmark et de bien comprendre les enjeux de la maintenance sur site.

A qui s'adresse ce cours ?

Techniciens de terrain, mainteneurs, spécialistes des imprimantes.

Les connaissances nécessaires pour suivre ce cours :

Les personnes désireuses de suivre ce cours doivent avoir un minimum de connaissances techniques (électrotechnique, électronique ou mécanique) et avoir suivi avec succès les modules pré-requis sur notre site de formation en ligne : <http://ds.infrature.com>.

Programme de cours détaillé (¹):

Présentation produit

- Gamme Lexmark
- Fonctionnalités
- Caractéristiques
- Options
- Consommables
- Kit de maintenance
- Questions fréquemment posées

Théorie de fonctionnement

- Le procédé électro photographique
- L'entraînement du papier (machine & options)
- Le processus de sauvegarde des paramètres
- Le panneau de commande et les menus intégrés

Exercices pratiques

- Utilisation des menus intégrés utilisateurs et techniciens
- Remplacement des consommables et des kits de maintenance
- Démontage de la plupart des éléments de la machine et options (²):
 - Système de prise et d'entraînement papier machine et option
 - Moteurs, capteurs d'entraînement papier
 - Unité de fusion
 - Unité de transfert
 - Unités de développement
 - Tête d'impression
 - Alimentations basse et haute tensions
 - Cartes électroniques de gestion logique et mécanique
 - Panneau de commandes
 - Chargeur automatique de document du multifonction
 - Bloc optique de numérisation (vitre et chargeur)
 - Eléments mécaniques et électroniques du scanner (Exemples: Système de prise papier du chargeur automatique de documents, carte de contrôle mécanique du chargeur, disque dur)
- Remontage des éléments démontés et tests de fonctionnement
- Réglages techniques (²):
(Exemples: Alignement des couleurs après remplacements d'un bloc laser, réglage des marges de numérisation après remplacement d'un bloc CCD, réglage de cadrage après remplacement du bloc d'alignement papier).

Conclusion

- Séance de questions/réponses
- Résumé des points les plus importants à retenir

(¹) La liste des éléments à démonter et régler peut varier selon le modèle d'imprimante ou multifonction

(²) : Les cours « Réparation des solutions Lexmark » **n'incluent aucune partie logicielle, configuration ou utilisation**. Ces cours ne traitent que de l'aspect matériel du produit. Si vous souhaitez plus d'informations sur les aspects non abordés dans cette formation, nous vous conseillons de vous reporter aux formations « Déploiements des solutions Lexmark », « Résolution d'incidents sur les solutions Lexmark » et « La sécurité sur les solutions Lexmark » ou nous contacter en vue d'une formation à la carte.

Modèles proposés :

Les modèles proposés sont principalement ceux nécessitant une formation en salle dans le cadre d'un processus de certification.

Gamme	Groupe produits	Modèles de chaque groupe	Durée de la formation (Nombre de jours)
Personnelle à petit groupe de travail	Groupe 1	E26x, E36x, E46x, X26x, X36x, X46x	1
Personnelle à petit groupe de travail	Groupe 3	C54x, X54x	1
Petit à moyen groupe de travail	Groupe 4	C53x	1
Petit à moyen groupe de travail	Groupe 5	X50x	1
Petit à moyen groupe de travail	Groupe 6	X560	1
Petit à moyen groupe de travail	Groupe 7	C73x, X73x	1
Moyen à grand groupe de travail	Groupe 8	T65x, X65x	2
Moyen à grand groupe de travail	Groupe 9	C78x, X782	2
Moyen à grand groupe de travail	Groupe 10	W850, X86x	2
Moyen à grand groupe de travail	Groupe 11	C935, X94x	2

Pour tout autre modèle, merci de nous contacter.