

Maintenance et Diagnostic de pannes sur PC MDPC - 30 h sur 5 jours



Objectif

- A l'issue de ce stage, les participants seront à même de :
- > Détecter, analyser la source d'un problème sur PC.
 - > Effectuer du dépannage.
 - > Améliorer et faire évoluer un PC.
 - > Mettre en place les procédures préventives.

Public

Techniciens de maintenance ou toute autre personne désirant être autonome pour maintenir et faire évoluer à moindre coût les PC.

Prérequis

Bonnes connaissances de base des fonctions essentielles du PC ou avoir suivi le stage EPC.

Méthode pédagogique

- > Par une mise en pratique de chacun des principes enseignés, par groupes de deux, sur des PC.
- > Utilisation de logiciel d'analyse et de maintenance.

Participants

Mini : 1 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Fondamentaux

Prix HT

1530 €

Horaire

lundi 13 h 30 au vendredi 12 h 00

Votre formateur :

Fabien Revire

ARCHITECTURE DU PC (5 h)

- > Historique.
- > Description de l'Unité Centrale d'un PC.
- > Composition d'une Carte Mère.
- > Le Chipset, le processeur, les bus, la mémoire.
- > Refroidir l'Unité Centrale.
- > Les différents types de connecteurs.
- > Le Bios.



LE SYSTEME D'EXPLOITATION (4 h)

- > Les partitions.
- > Les systèmes de fichiers (FAT, NTFS).
- > Défragmentation.
- > Pilotes.
- > La base de registre.

LOGICIEL DE MAINTENANCE (6 h)



- > Gestion des partitions.
- > Utilitaire de nettoyage.
- > Utilitaire de surveillance.
- > Récupération de ressources suite à une suppression ou un formatage.
- > Tester les performances du PC.

LOGICIEL DE VIRTUALISATION (3 h)

- > Installation et configuration de PC virtuel.

LOGICIEL PRATIQUE (4 h)

- > Création d'image Système.
- > Création d'un Windows embarqué.
- > Générer un CD-Rom d'installation Windows XP avec SP inclus.

LE RESEAU (4 h)

- > Qu'est-ce qu'une carte réseau ?
- > Configuration d'une carte Ethernet.
- > Faire de la maintenance sur une carte réseau.

INTERNET (4 h)

- > Antivirus, Firewall pour les particuliers, Spy-Ware.

Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Arles	29-2	27-1