

Logo entreprise

UPSKILL

Formation MAINTENANCE INFORMATIQUE

Aucune description

Niveau : Intermédiaire

Prix : à partir de 500 000,00 Ar HT

Durée : 5 jours | 35 heures

Place : 1 à 10 personnes

Sessions

Objectifs de cette formation

- Apprendre le fonctionnement et la structure du micro-ordinateur.
- Connaître et comprendre le rôle de chacun des composants d'un ordinateur PC.
- Savoir diagnostiquer les principales pannes.
- Apprendre à dépanner les ordinateurs PC.
- Apprendre à assembler un ordinateur de toutes pièces.

Programmes de cette formation

- - 1- STRUCTURE ET COMPOSANTS DE L'ORDINATEUR

1. avoir reconnaître et analyser les caractéristiques d'un PC (système, mémoire, processeur, etc.).
2. L'unité centrale :
3. Le boîtier,
4. L'alimentation,
5. La carte mère,
6. Le processeur,
7. Le disque dur,
8. La mémoire,
9. La carte vidéo
10. Les périphériques,

- - 2- SAVOIR ASSEMBLER UN PC

1. Montage,
2. Le BIOS
3. Remplacement du BIOS par l'UEFI (sur certaines cartes mères)

- - 3- SYSTEME D'EXPLOITATION

1. Installer/réinstaller Windows sur PC,
2. Partitionner un disque dur – Reformatier un disque dur,
3. Utilisation d'un CD d'installation de Windows,
4. Le matériel plug and play,
5. Installer et désinstaller des applications,
6. Le rôle du registre de Windows,
7. Utiliser Windows en mode « sans échec »,
8. Les problèmes liés au manque de mémoire de l'ordinateur,

9. Savoir contourner les protections par mot de passe de Windows,
10. Diagnostiquer, surveiller et résoudre les problèmes de performance.