



Avantages Formation

CONFIGURATION PC	Durée : 14 heures
-------------------------	--------------------------

Objectifs de la formation

Etre capable de configurer tout compatible PC afin d'en optimiser le fonctionnement.
Acquérir une méthodologie de maintenance PC, et intervenir sur les pannes les plus courantes.

Public concerné et prérequis

Toute personne désirant connaître et comprendre l'architecture PC, et voulant s'auto-dépanner. Aucun prérequis.

Méthodologie et Conditions de formation

Formateur professionnel expert, support de cours fourni.
Formation en petit groupe (maximum 5 personnes). Evaluations par réalisations.
La formation se déroule par alternance d'exposés et de travaux pratiques d'application sur PC.

Contenu de la formation

1 – CONFIGURATION DU MATERIEL D'UN PC

- Expliquer la fonction des couches logicielles et matérielles.
- Définir les fonctions des éléments constituant un PC.
- Connaître les cartes et les standards graphiques.

2 – L'OPTIMISATION DES SUPPORTS MEMOIRE

- Optimiser la structure de la mémoire d'un PC.
- Améliorer les performances d'un disque dur.
- Exploiter les utilitaires : Defrag, Scandisk.

3 – LES EXTENSIONS MATERIELLES

- Ajouter et configurer un périphérique SCSI.

4 – LA MAINTENANCE ET LE DIAGNOSTIC DE PANNES

- Appliquer les règles de maintenance préventive.
- Analyser les codes d'erreurs visuels au démarrage.
- Méthodologie de maintenance.
- Localiser un problème.

5– LES OUTILS DE MAINTENANCE DES DISQUES

- Reformater et partitionner un disque dur.
- Récupérer des fichiers et des répertoires.
- Détecter et prévenir des virus.

Commentaires

Le cours se déroule essentiellement sous forme de travaux dirigés simples guidés après une explication théorique sur une notion ou sur une problématique particulière.



Avantages Formation

Modalités : Accessibilité PSH : toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nous contacter pour toute adaptation.

Délais d'accès : nous consulter - **Tarifs :** sur demande et devis