

Maintenance PC - Fondamentaux

MAPC01

Connaître les composants d'un ordinateur de type PC pour savoir assembler son ordinateur et assurer un premier niveau de maintenance (détection de pannes de premier niveau).

Présentiel - Synchrone

Objectifs



Public Visé

Personne souhaitant s'initier à la pratique du montage et aux techniques de dépannage d'ordinateurs.



Pré Requis

Posséder les connaissances de base d'un ordinateur.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Identifier les composants d'un ordinateur de type PC
Savoir assembler/ désassembler un PC
Faire une installation système
Savoir assurer la maintenance de premier niveau d'un PC

Méthodes pédagogiques

Exposé théorique
Formation axé sur la mise en pratique
Travaux individuels et corrections collectives
Formation participative
Bilan individuel des acquis
Evaluation croisé et partage de bonnes pratiques

Parcours pédagogique

Assemblage du PC

Identifier les principaux composants d'un PC
Assembler les composants principaux : alimentation, mémoire et processeur
Le disque dur, les lecteurs
Le bios de la carte mère : réglage
Partitionnement du disque dur, formatage
Installation du système d'exploitation
Installation des autres périphériques et de leurs pilotes

La maintenance

Les problèmes matériels : identification
Les problèmes logiciels : les outils du système d'exploitation
Surveillance, sauvegardes et maintien en bon fonctionnement du PC

Cas pratiques : pannes de 1er niveau

Identification et résolution de pannes matérielles
Identification et résolution de pannes logicielles
Changement de composants et de périphériques
Réinstallation et mise à niveau du système d'exploitation

Qualification Intervenant-e-s

Techniciens et formateurs spécialisés en maintenance informatique



Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement Evaluation en cours de formation :
exercices Evaluation de fin de formation : Qcm Bilan individuel des
compétences acquises Questionnaire de satisfaction à chaud

Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter

Sanction formation

Formation Maintenance PC - Niveau 1



Durée

21.00 Heures

3

Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes