

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).

Objectifs

Public Visé

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

Objectifs pédagogiques

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 et moyens 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

Qualification Intervenant(e)(s)

Techniciens et formateurs spécialisés en maintenance informatique

Pré Requis

Posséder les connaissances de base d'un ordinateur.

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

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

Nous consulter

STRATEGIE Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71
Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53
SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A



Durée

21.00 Heures

3 Jours

Effectif

Groupe de 8 Personnes



Contactez-nous !

Stéphane POUILLOT
Commercial

Tél. : 0690371551

Mail : spouillot@strategie-info.com