

# 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 - Synchronique

## 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

STRATEGIE INFORMATIQUE - 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**

De 2 à 4 Personnes



Contactez-nous !

Agnès BOSSER  
Ingénieur d'affaires IT

Tél. : 0690237500

Mail : abosser@strategie-info.com

STRATEGIE INFORMATIQUE - 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