

Maintenance PC - Expertise

MAPC02

Vous savez monter et booster un PC, détecter les pannes simples. Il est temps pour vous d'aller plus loin afin d'être encore plus autonome face à un ordinateur qui devient très instable. Anticipez et résolvez les problèmes plus sérieux, tel un véritable technicien en maintenance informatique.

Présentiel - Synchron

Objectifs

- Apprendre l'importance de la maintenance préventive pour anticiper les pannes et optimiser les performances des ordinateurs.
- Anticiper les pannes en analysant les problèmes matériels et logiciels, et développer des techniques de dépannage pour résoudre les pannes complexes.
- Résoudre les problèmes de connexion réseau.



Public Visé

Toute personne impliquée dans l'exploitation, la maintenance et le support des PC.



Pré Requis

Avoir suivi une formation Maintenance PC - Fondamentaux ou posséder un niveau équivalent.

Les + métier

La formation en maintenance avancée des PC vise à fournir aux techniciens les compétences essentielles pour diagnostiquer, réparer et optimiser les performances des ordinateurs.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Apprendre l'importance de la maintenance préventive pour anticiper les pannes et optimiser les performances des ordinateurs.
Anticiper les pannes en analysant les problèmes matériels et logiciels, et développer des techniques de dépannage pour résoudre les pannes complexes.
Résoudre les problèmes de connexion réseau.

Méthodes pédagogiques

Exposé théorique
Formation axé sur la mise en pratique
Travaux individuels et corrections collectives
Formation participative
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques

Parcours pédagogique

Introduction rapide de la maintenance et des composants matériels d'un PC
Principes de base de la maintenance informatique
Importance de la maintenance préventive
Identification et fonctionnement des principaux composants (processeur, carte mère, mémoire RAM, disque dur, etc.)
Détection des dysfonctionnements matériels courants

Anticiper les pannes

Analyse des problèmes matériels et logiciels
Techniques de dépannage pour les pannes complexes

Entretien et restaurer son disque dur

L'organisation des données sur un DD
Le secteur d'amorçage (MBR)
Le système de fichiers
Remédier à la fragmentation et à la corruption de données
Les messages SMART

Techniques de récupération de données

Récupération d'un fichier effacé
Édition des secteurs de disque
Transfert des fichiers récupérés vers un média de sauvegarde

Problématiques dues aux périphériques et pilotes

Savoir identifier un périphérique
Repérer les périphériques douteux
Mettre à jour les pilotes

Gestion des données et récupération :

Sauvegarde avancée des données
Récupération des données après une défaillance matérielle ou logicielle
Protection et confidentialité des données sensibles

La gestion des mises à jour

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

Mises à jour logicielles
Mises à jour matérielles

Problèmes de connexion réseau

Vérifier le paramétrage des interfaces réseau
Dépannage des problèmes de connectivité réseau
Sécurité des réseaux informatiques

Modalités de suivi

Evaluations
Questionnaires
Test
Exercices

Qualification Intervenant-e-s

Formateur spécialisé 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

Nous consulter

Sanction formation

Formation Maintenance PC - Niveau 2

 **Durée**
21.00 Heures **3** Jours **Effectif**
Groupe de 8 Personnes



Contactez-nous !

Agnès BOSSER
Ingénieur d'affaires IT

Tél. : 0690237500
Mail : abosser@strategie-info.com