



Configuration et maintenance PC

1380 € HT (tarif inter) | REF : ASS42

TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Cette formation vous permettra d'apprendre les outils de configuration et de maintenance d'un parc informatique.



21

HEURES

OBJECTIFS

- Maîtriser les tâches de maintenance et de support PC..

INFOS PRATIQUES

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Techniciens, responsable de parc informatique.

PRÉREQUIS : Connaissance de l'environnement Windows.

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos
Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération
Vidéos projecteurs interactifs
Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

Débuter en maintenance

- Tâches courantes d'un technicien support.
- Offres constructeurs, assembleurs.
- Identification des problèmes de logiciels / matériel.
- Sources de documentations.
- Assembler les composants d'un PC.

Travaux pratiques : Atelier de mise en pratique.

Assembler les composants d'un PC

- Choix des types de boîtiers.
- Carte mère et alimentation.
- Types de processeurs, choix.
- Composants plug and play.
- Slots de la carte mère, RAM, Chipsets.
- Carte son.
- Carte graphique.
- Unités de disques durs/souples.
- Lecteur CD-ROM.
- Types de ports : série, para.

Travaux pratiques : Atelier : Assemblage/désassemblage d'un PC - Accès au setup du BIOS - Test des composants. Gérer les périphériques de stockage

Gérer les périphériques de stockage

- Types de lecteurs et de contrôleurs.
- Périphériques SCSI, SATA.
- Partitionnement de disques durs.
- Choix fonctionnel Séquence de boot.

Travaux pratiques : Atelier : Installation de disques et partitionnement Configurer les périphériques multimédias

Configurer les périphériques multimédias

- Adaptateurs d'écran : VGA, SVGA, XGA.

Méthodes pédagogiques

Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale

Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapées

Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès

L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%

Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

[Nous consulter](#)



Configuration et maintenance PC

1380 € HT (tarif inter) | REF : ASS42

TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

- Accélérateurs graphiques, Vidéo AGP.
- Normes vidéo, rafraîchissement.
- Gestion des lecteurs CD-ROM/DVD-RAM, Blue-Ray.
- Périphériques USB : Webcam, graveur.
- Port Firewire : disque, caméscope,

Travaux pratiques : Atelier : Configuration de carte son / vidéo - Gestion de périphériques multimédia Installer les périphériques d'impression

[Installer des périphériques d'impression](#)

- Types d'imprimantes.
- Pilotes, Installation.

Travaux pratiques : Atelier : Installation d'imprimantes