Assistance informatique
Assistance poste utilisateurs

Technologie des ordinateurs et architecture matérielle

1380 € HT (tarif inter) | REF : ASS24
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Cette formation vous permettra d'apprendre à installer et configurer un poste informatique.

21 HEURES

OBJECTIFS

- Installation et configuration d' un poste informatique Connaitre ses composants et ses fonctionnalités Savoir diagnostiquer et résoudre à distance un incident informatique..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Techniciens informatique, gestionnaires de parc Techniciens d'exploitation, techniciens de maintenance…
PRÉREQUIS : Connaissance de la structure matérielle et architecturale d'un ordinateur Connaissance du secteur informatique, en particulier de la partie matérielle.

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

Définitions et notions

- La notion de serveur d'applications et de fichiers.
- Le rôle du « système d'exploitation ».
- Les différents types de mémoires internes et leur utilité.
- Les réseaux, structure électrique et protocoles.

Travaux pratiques : Exercices en groupe.

Périphériques et stockage

- Les périphériques de stockage externe : avantages et inconvénients.
- Les disques durs sécurisés ou non - différentes technologies « Raid ».
- Les disques optiques numériques et les CD-ROM.
- Le stockage sur bande.
- Les périphériques d'entrée (scanner papier, sc.

Travaux pratiques : TP de fin de séquence.

Réglages et Fonctionnement

- Fonctionnalités intégrées.
- Les périphériques d'impression.
- Les différentes technologies.
- La notion de serveur d'impression.

Travaux pratiques : Quiz de fin de séquence.

Les architectures client/serveur

- Rôle d'un driver de périphérique.
- Les échanges de données au sein d'un système informatique.
- Les diverses transformations de données entre les différents postes.
- Windows et l'utilisation étendue du poste de travail.
- Les principaux formats de données, les .

Travaux pratiques : Quiz de fin de séquence.

INFOS PRATIQUES

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 handicapés
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