

## PUBLIC - Conditions d'accès

- Initiation préalable à l'utilisation de micro-ordinateur

Equivalent Bac à Bac + 2

L'ensemble de nos formations sont en direction de tous les publics en Formation continue , D.I.F. , Plan de Formation , C.I.F. , Formation des professions libérales, des entrepreneurs individuels, des dirigeants de société, Particuliers.

Petits groupes: 4 à 8 personnes – Possibilité de cours semi particuliers ou particuliers

## OBJECTIFS

- Installation et maintenance de micro-ordinateur
- Assistance aux utilisateurs
- Administration courante d'un serveur de réseau
- Former des techniciens polyvalents capables de prendre en charge l'ensemble des problèmes courants d'installation, d'administration, de maintenance et d'assistance,

## CONTENU

( 2 jours) ENVIRONNEMENT MATERIEL

Architecture matérielle des micro-ordinateurs

- La carte mère ,
- Les différents chipsets
- ISA , FSB , DMA , AGP , PCI ;
- Bref historique de l'évolution des composants
- Les processeurs, les différents acteurs sur le marché
- Les différents types de RAM
- Les cartes additionnelles (Sons – Vidéo..)

Assemblage et premier démarrage

- Rôle et fonctionnalités du BIOS, du POST et du Setup
- Paramétrage et optimisation des performances

Maintenance

- Les différents moyens de diagnostiquer une panne matérielle
- Maintenance préventive et active
- Possibilités et limites de la mise à niveau des postes

RESEAUX LOCAUX

Architecture et typologie de réseaux

- Protocole TCP/IP
- Réseaux WINDOWS « poste à poste »
- Serveurs Netware (installation, administration)
- Serveur Windows (installation, paramétrage, administration)

(3 jours) SYSTEMES D'EXPLOITATION

Installation et paramétrage d'un poste pas à pas

- PROCESSEUR- CARTE MERE
- MEMOIRE VIVE-HD MASTER/SLAVE-GRAVEUR DVD
- Maintenance courante (optimisation, état des disques, virus..)
- Initiation à d'autres environnements (MS-DOS, LINUX, ..)
- Connaissance des logiciels standards (Word, Excel, Access)
- Sécurité

INTERNET, COMMUNICATION à DISTANCE

- Moyens de connexion
- Utilisation d'internet
- Configurer l'accès à internet
- Accès distant
- Prise de contrôle à distance
- Créer et administrer un site web internet ou intranet

Les stagiaires travailleront en binôme sur un poste fourni par nos soins. Ils seront capables au cours de la journée de monter et démonter un ordinateur et d'effectuer les réglages systèmes

## DUREE

20 heures de formation à répartir sur 5 jours.

## TARIF

- Nous consulter.