



FORMATION DE MAINTENANCE DES ORDINATEURS

Propositions pour 2012 - 2013

Cliford Antoine

Profil de l'étudiant : Technicien Supérieur en Maintenance Informatique

Pré-requis : Connaître l'environnement PC, être capable de naviguer sur internet, faire des recherches et gérer des fichiers à l'aide d'un explorateur.

Objectifs :

- Connaître de façon approfondie l'architecture du micro-ordinateur ; dépanner, reconfigurer des PC et leurs principaux périphériques
- Désassembler et réassembler correctement un PC complet
- Résoudre les problèmes matériels et logiciels
- Dépanner les problèmes RAM CMOS, SDRAM, DDR2 & 3 et RDRAM
- Configurer et optimiser la mémoire étendue et paginée
- Installer, configurer et dépanner un disque dur IDE, SATA IDE, SCSI
- Installer et faire la configuration matérielle des systèmes d'exploitation XP, 7
- Configurer le réseau local et TCPIP

Durée : Une Année

Débouchés :

- Technicien d'exploitation
- Technicien systèmes
- Technicien support utilisateurs
- Assistant du gestionnaire de parc informatique

Les différents Cours de cette formation

Micro-Informatique

- Dépannage informatique – techniques de bases
- Les pannes informatiques fréquentes
- Présentation du contrôle de PC à distance
- Sécurité informatique : virus / antivirus, spyware / antispyware,
- Stratégie de dépannage des PC

Anglais

- Le vocabulaire professionnel
- Les pratiques professionnelles

Architecture des ordinateurs

- Architecture, Organisation et Fonctionnement interne de l'ordinateur
- Les périphériques
- L'ordinateur en réseau

Gestion de projets

- Comment évaluer délais, charges et coûts.
- Organiser, planifier, suivre, contrôler le projet.
- Comment maîtriser risques et qualité.
- Méthodes et outils de suivi.