



Maintenance des PC

DUREE

3 jours

OBJECTIFS

Optimiser, paramétrer et maintenir les micros de l'entreprise

PREREQUIS

Avoir une bonne connaissance de l'environnement PC

MOYENS PEDAGOGIQUES

Apport de connaissances théoriques et pratiques

Applications dirigées et en autonomie

Chaque stagiaire dispose d'un ordinateur

PARCOURS PEDAGOGIQUE

L'ARCHITECTURE DU PC

Classification des microprocesseurs
Types de bus
Structure de la mémoire
Disques durs et lecteurs de disquettes
L'alimentation

INSTALLATION ET CONFIGURATION LOGICIELLE

Installer et configurer Windows
Installer des applications

DEMONTER ET REMONTER UN PC

Règles et précautions
Repérer les principaux composants
Installer les options (mémoire, lecteur...)

DIAGNOSTIQUER UNE PANNE OU UN MAUVAIS PARAMETRAGE

Stratégie de recherche de pannes
Vérification des paramètres du système d'exploitation
Vérification des paramètres du setup
Détection de la présence de virus
Recherche de composants défectueux
Recherche de périphériques défectueux

MAINTENANCE DU DISQUE DUR

Mise en œuvre des principaux utilitaires
Restauration de données
Sauvegarde
Restauration
Utilitaires de transfert
Installation ou changement de disque dur

MAINTENANCE DES IMPRIMANTES

Les différents modes de liaison
Les problèmes de configuration
Paramétrage hard et soft
Entretien courant

CONFIGURATION ET INSTALLATION DES AUTRES PERIPHERIQUES

Installation et paramétrage des drivers
Résolution des conflits matériels

LA SECURITE

Sauvegardes : principe et procédures
Prévention des dommages électriques

ACHETER UNE CONFIGURATION MICRO

Etat du marché
Les pièges à éviter
Les canaux de distribution