

# Montage et Maintenance informatique

## INFORMATIQUE >> Informatique

*Apprendre le fonctionnement et la structure du micro-ordinateur. Savoir installer et paramétrer un micro-ordinateur. Savoir diagnostiquer les principales pannes et réaliser la maintenance de base. Apprendre à dépanner un micro-ordinateur (PC).*

### Vous allez apprendre à

#### **Le micro-ordinateur et ses Composants**

L'écran

Le clavier

La souris

L'unité Centrale, (le boîtier, l'alimentation, la carte mère, le processeur, le disque dur, la mémoire, la vidéo)

Les périphériques

Savoir reconnaître et analyser les caractéristiques d'un PC (système, mémoire, processeur...)

#### **L'assemblage d'un PC**

Procédure de montage d'une machine

Le setup/le Bios

Modifier les paramètres du Bios

#### **Le Système d'exploitation Windows**

Installation du système d'exploitation

La préparation du disque dur

Partitionner, formater un disque dur

Le matériel plug and play

Installer et désinstaller des applications

Gestion de la mémoire de l'ordinateur

Le registre de Windows

Utiliser Windows en mode « sans échec »

Diagnostiquer, surveiller et résoudre les problèmes de performances

#### **Les Réseaux & Internet**

Initiation aux réseaux informatiques

Configuration d'une carte réseau

Résoudre les « petits » problèmes de réseau & internet

5 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Vidéo projecteur, supports de cours. Travaux sur PC et sur logiciels	Utilisateurs avertis	Connaitre l'environnement Windows

## Modalité d'évaluation

Mise en situation

## Suivi de l'action et appréciation des résultats

Attestation de formation

Avis client