

## Parcours individualisable

### Objectifs de la formation

- Former des techniciens polyvalents en micro-informatique capables, en fonction de leur profil d'origine et des besoins de l'entreprise, de prendre en charge tout en partie des fonctions suivantes :
  - Installation et maintenance d'un réseau de micro-ordinateurs
  - Assistance aux utilisateurs d'applications informatiques
  - Administration courante d'un serveur de réseau.
- La plupart des entreprises ont un parc de micro-ordinateurs en réseau qui joue désormais un rôle fondamental dans leur activité. Son bon fonctionnement est donc stratégique. Or l'évolution rapide des équipements, la complexité croissante des serveurs, et les problèmes de plus en plus cruciaux de sécurité (Internet, virus) rendent le maintien en fonctionnement difficile.
- En proposant de former des techniciens polyvalents capables de prendre en charge l'ensemble des problèmes courants d'installation, d'administration, de maintenance et d'assistance, cette formation répond aux besoins actuels des PME-PMI, quelque soit leur secteur d'activité.

### Public et pré requis

- Toutes personnes passionnées ayant un niveau Bac à Bac +2 et de réelles connaissances dans l'utilisation des ordinateurs, très fortement motivées
- L'inscription ne se fait qu'après entretien de positionnement : entretien individuel, tests d'évaluation des pré-requis et définition du plan de formation dans le cadre d'un parcours individualisé.  
(dossier d'inscription téléchargeable sur <http://www.afip-formations.com>).

### Durée

- Selon le parcours défini et le statut du participant.

### Organisation des études

- En formation à temps plein ou en alternance selon le statut.
- En fonction du statut, la formation peut être réalisée dans le cadre d'une action de groupe à date fixe et programme standardisé ou d'une action à parcours individualisé (contenu spécifique adapté et début de la formation au fil de l'eau).

### Statuts

- Salarié en contrat de professionnalisation
- Salarié en période de professionnalisation
- Salarié en Congé Individuel de Formation (CIF)
- Salarié au titre du plan de formation de l'Entreprise
- Stagiaire à titre individuel



Validation : **Certificat de Formation Professionnelle de l'AFIP**  
Possibilité de passer le CQPM MQ 8909600050 «Technicien en installation et en développement micro-informatique»  
Possibilité de passer des certifications éditeurs/constructeurs



Un conseiller se tient à votre écoute au **04 78 37 81 81**



AFIP Formations – 111/113 rue du 1er mars 1943 – 69100 Villeurbanne



Nous consulter

**Avec AFIP Formations, créez, développez, maintenez vos compétences**

# Technicien de Maintenance Informatique

## Programme

Le **contenu de la formation** est **modulable** après évaluation des acquis, en fonction des besoins du futur stagiaire. Le programme ci-dessous est donné à titre indicatif, des modules peuvent être ajoutés ou supprimés afin de composer un parcours individualisé pour chaque stagiaire.

### ■ Environnement technique

Architecture matérielle des micro-ordinateurs

- Les micro-processeurs, les bus, la mémoire
- Veille technologique
- Les mécanismes d'interruption et de DMA

### ■ Architecture logicielle

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

Maintenance

- Maintenance préventive et active
- Possibilité et limites de la remise à niveau des postes

### ■ Réseaux locaux

Architecture et typologie de réseaux

Protocole TCP/IP Réseaux Windows « poste à poste »

Serveurs Windows (installation, paramétrage, administration)

Serveurs Linux (installation, paramétrage, administration)

Systèmes d'exploitation

Connaissance approfondie des environnements WINDOWS

Installation et paramétrage d'un poste

Maintenance courante (optimisation, état des disques, virus...)

Autres environnements (LINUX, MS-DOS,...)

### ■ 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

### ■ Divers

Connaissance des logiciels standards (Word, Excel, Access)

Utilitaires

Sécurité

Pour de plus amples informations sur les modules constituant ce parcours,  
rendez vous sur le site [www.afip-formations.com](http://www.afip-formations.com)  
ou consultez nous au **04 78 37 81 81**

## Validation

- Validation des acquis par contrôle continu tout au long de la formation.
- Certificat de Formation Professionnelle de l'AFIP
- Possibilité de passer des certifications Editeurs/Constructeurs (Microsoft, Linux, Cisco) et de valider un cursus de certifications Microsoft (MCDST)
- Possibilité de passer le CQPM MQ 8909600050 «Technicien en installation et développement micro-informatique»

## AFIP Formations producteur de savoir-faire

Etablissement privé d'enseignement supérieur hors contrat – Centre de formation professionnelle  
Siège social : 111/113 rue du 1er mars 1943 – 69100 VILLEURBANNE  
Tél : 04 78 37 81 81 - Fax : 04 78 37 56 48

Site web : [www.afip-formations.com](http://www.afip-formations.com) - e-mail : [centre.afip@afip-formations.com](mailto:centre.afip@afip-formations.com)  
SARL GEC – capital social : 7623€ - N°SIRET : 432 613 131 00023 – RCS de LYON

