



TECHNICIEN DE MAINTENANCE INFORMATIQUE ET RESEAUX

Dans la filière Informatique, Electronique :

NUMERICIEN :
• niveau BAC + 4



TECHNICIEN DE DEVELOPPEMENT ET D'INTEGRATION :
• niveau BTS



TECHNICIEN DE MAINTENANCE INFORMATIQUE ET RESEAUX :
• niveau BAC + 2



TECHNICIEN D'ESSAIS EN ELECTRONIQUE :
• niveau BAC



MONTEUR ASSEMBLEUR EN EQUIPEMENT ELECTRONIQUE :
• niveau BEP

AFPI Sud-Ouest
35 avenue Maryse Bastié
33523 Bruges Cedex
Tél. 05.56.57.44.44

Double Validation :

Brevet de Technicien Supérieur en Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services Techniques (**BTS IRIS**)

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie de Technicien de Maintenance Informatique et Réseaux(**CQPM TMR**)

Objectifs Pédagogiques et Professionnels :

- Gérer la maintenance du réseau informatique de l'entreprise,
- Organiser la maintenance des ressources mises en réseau ainsi que leurs interfaces,
- Assurer la maintenance matérielle et logicielle d'un parc de PC,
- Développer ou adapter des applications spécifiques,
- Ouvrir le réseau de l'entreprise sur le réseau public,
- Assurer l'extension du réseau en terme de liaisons et de ressources,
- Assurer la maintenance du système global de communication,
- Prendre en charge la sécurité du réseau,
- Conseiller et former le personnel utilisateur,
- Assurer la pérennité du système de communication,
- Proposer des actions correctives, travailler en groupe, rédiger des notes techniques.

Niveau d'entrée : Minimum BAC technique ou BAC S avec un à deux ans d'études supérieures

Débouchés : Développeur, Assistant chef de projet informatique, Administrateur de ressources, Maintenance réseaux...

Durée : 2 ans

Alternance : 2 jours en formation (1200 heures) et 3 jours en entreprise.

Un tuteur en entreprise et un tuteur pédagogique assurent la cohérence de la formation théorique et de la formation au poste de travail.

Responsable de la formation : Bernard Guénard

Tél. 05.56.57.45.02 - Fax : 05.56.28.44.15 - E-mail : b.guenard@afpiso.com

Technicien de Maintenance Informatique et Réseaux

Possibilité d'adapter le cursus de formation en fonction des acquis du candidat

MATIERES SCIENTIFIQUES

329 heures

Electronique Générale	140 heures
Mathématiques Appliquées	112 heures
Physique	56 heures
Algorithmique	21 heures

MATIERES GENERALES

255 heures

Français	100 heures
Anglais	100 heures
Communication, Travail de groupe	35 heures
Economie / Gestion	20 heures

MATIERES TECHNOLOGIQUES

434 heures

Technologie des réseaux	105 heures
Langages Informatiques	70 heures
Maintenance PC, bus terrain	70 heures
Sécurité, qualité, cryptage	70 heures
Les outils logiciels	63 heures
Systèmes d'exploitation	56 heures

PREPARATION AUX EPREUVES

182 heures

Travaux de synthèse (travaux individualisés en fonction des besoins de chaque candidat)	112 heures
Projet en centre de formation	70 heures

TOTAL

1200 heures

Date limite d'inscription : 15 septembre 2004
Début de la formation : 27 septembre 2004