



Inscrit sous le N°1105301

Le centre de formation (INTAC) fait partie du Groupe Bouebdelli.

Fondé en 1979 par Madame Madeleine BOUEBDELLI, il est actuellement sous la responsabilité de Monsieur Mehdi BOUEBDELLI.

L'INTAC est un centre de formation qui se donne pour mission de former de futurs professionnels en divers métiers, en leur dispensant un enseignement de qualité axé sur les besoins évolutifs du marché du travail.

A cet effet, l'INTAC délivre :

Des diplômes en formation initiale homologués, visés par le Ministère de la Formation Professionnelle et de l'Emploi.

Des formations professionnalisantes adaptées au rythme des salariés qui débouchent sur un métier ou qui constituent un apport conséquent de connaissances (formation continue).

Des prestations de formation en intra répondant aux besoins spécifiques des entreprises pour former leurs salariés.

Pour répondre aux exigences du marché du travail, la pédagogie de l'INTAC se doit d'associer un enseignement théorique à une solide expérience pratique en entreprise.

Afin de permettre à ses élèves de maîtriser les nouveaux outils pédagogiques, l'INTAC intègre au jour le jour les mutations du monde économique dans la pédagogie et fait succéder les innovations matérielles, logicielles et méthodologiques : ERP de gestion, salle de production, e-learning, implantation de TBI, laboratoires équipés, médiathèque, méthode APP, pédagogie inversée...

📍 30 Avenue Kheireddine Pacha 1002 Tunis - Tunisie
☎ (+216) 71 13 49 30 _ 71 13 49 35
☎ (+216) 71 90 69 60
✉ formation@intac-edu.com
🌐 www.intac-edu.com
📘 INTAC



Technicien en Maintenance Microsystème Informatique

BREVET DE TECHNICIEN PROFESSIONNEL

We Provide **Great specialities**
to **Make Your**
Future!



TECHNICIEN EN MAINTENANCE MICROSYSTÈME INFORMATIQUE

Brevet de
Technicien
Professionnel

Description du métier

Le technicien en maintenance de microsystèmes informatiques assure la maintenance préventive, curative et corrective du matériel informatique pour éviter toutes sortes de pannes ou dysfonctionnements qui peuvent interrompre les activités des services qui utilisent l'informatique, en software et en hardware.

Il contrôle, surveille et entretient régulièrement les équipements informatiques et les logiciels installés. Il change les composants défectueux des ordinateurs et des périphériques.

Il assure des formations à autrui en matière de maintenance des ordinateurs et la mise à jour nécessaire des logiciels et des systèmes d'exploitation.

Il suit et assure l'amélioration continue de la sécurité informatique et les performances du matériel.

Cursus et modules de formation

- * Notion et définition du métier de Technicien de maintenance en microsystèmes informatiques
- * Assistance technique et fourniture de supports techniques et Dépannage du matériel de bureautique
- * Réalisation des activités de dépannage des systèmes informatiques et de leurs



périphériques

- * Etablissement des devis pour l'intervention et la maintenance des systèmes informatiques
- * Analyse : des circuits à semi-conducteurs, des circuits intégrés analogiques, des circuits électroniques numériques, des différentes architectures des systèmes à microprocesseurs ...
- * Application des notions relatives aux différentes caractéristiques des réseaux informatiques
- * Utilisation des systèmes d'exploitation, des applications bureautiques et de l'internet
 - * Installation et configuration des logiciels et utilitaires pour les réseaux informatiques
 - * Application des notions relatives aux différents types de PC et à leurs constituants et leurs périphériques
 - * Assemblage et configuration des PC et optimisation des équipements informatiques
 - * Exploitation des logiciels reliés à la maintenance informatique
 - * Utilisation des langages de programmation évolués
 - * Application des notions de base de la programmation des microcontrôleurs
 - * Utilisation des outils, des équipements et des instruments de mesure appropriés à l'entretien et au dépannage du matériel de bureautique
 - * Application des notions de base d'électricité et d'électromagnétisme
 - * Interprétation des plans et des schémas et exploitation de la documentation technique
 - * Démarche qualité et certification (ISO 9001:2015)
 - * Culture numérique (logiciels, applications, technologies de l'information)
 - * Droit du travail et Création d'entreprise
 - * Langues : Anglais, Français

Stages nécessaires

- 2 stages sont nécessaires :
- Un stage d'observation
 - Un stage d'application

2 ans
+
2 stages

