

# TECHNICIEN SPÉCIALISÉ

## DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

Niveau d'accès : Titulaire d'un Baccalauréat (toute option)

Durée de formation : 2 ans



Stage en entreprise

Réalisation d'un projet de fin de formation

### PROFIL PROFESSIONNEL :

Les Techniciens Spécialisés en Développement Informatique ont pour fonction principale de contribuer au développement de systèmes de gestion afin de répondre aux besoins des entreprises. Ces personnes complètent les données de l'analyse, développent, modifient et adaptent des applications en conformité avec la législation marocaine, les mettent à l'essai, les documentent, les implantent et les intègrent, s'il y a lieu. De plus, les Techniciens Spécialisés en Développement Informatique assurent l'entretien des logiciels existants en y apportant des changements et jouent un rôle de personnes ressources auprès des utilisateurs. Ils peuvent être aussi appelés à assurer la formation des utilisateurs.

### MODULES DU PROGRAMME :

#### Première année

- Métier et formation
- Notions de mathématiques appliquées à l'informatique
- Gestion du temps
- Veille technologique
- Production de documents
- Communication interpersonnelle
- Logiciels d'application
- Systèmes d'exploitation
- Techniques de programmation structurée  
Programmation orientée objet
- Conception et modélisation d'un système d'information
- Système de gestion de base de donnée
- Communication en anglais dans un contexte de travail
- Optimisation d'un poste de travail
- Soutien technique en milieu de travail (Stage I)

#### Deuxième année

- Installation d'un poste informatique
- Assistance technique à la clientèle
- Initiation à la gestion de projets informatiques
- Analyse et conception orientée objet
- Programmation Client-Serveur
- Introduction aux réseaux informatiques
- Système de gestion de base de donnée II
- Applications hypermédias
- Programmation de sites Web dynamiques
- Projet de conception de fin d'études
- Recherche d'emploi
- Intégration au milieu du travail (Stage II)

#### FRAIS :

1000 dhs = inscription  
1150 dhs / mois