

TECHNICIEN SPÉCIALISÉ

DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

Programme de formation - Conditions d'accès - Pièces à fournir

DIPLÔME Technicien Spécialisé	DURÉE 18 mois	MODE Présentiel
----------------------------------	------------------	--------------------

Présentation de la formation

La formation de Technicien Spécialisé en Développement Informatique prépare les étudiants à acquérir les compétences techniques et professionnelles nécessaires dans les domaines de la programmation, des systèmes informatiques, des bases de données, d'Internet et des réseaux. Le cursus associe également des enseignements en organisation, comptabilité, droit et communication professionnelle.

Objectifs

- Maîtriser l'algorithmique, la logique et les langages de programmation.
- Comprendre l'architecture des ordinateurs et les systèmes d'exploitation.
- Développer des applications en programmation événementielle.
- Concevoir et gérer des bases de données.
- Acquérir les bases d'Internet, des réseaux informatiques et des applications réseaux.
- Appliquer les principes de qualité et de sécurité des logiciels.
- Comprendre l'environnement juridique et organisationnel de l'activité informatique.
- Développer la communication professionnelle en français, arabe et anglais.
- Mettre en pratique les acquis grâce aux stages en entreprise.

Approche pédagogique

La formation combine enseignements théoriques, travaux pratiques, exercices d'application et stages en entreprise afin de favoriser l'acquisition progressive des compétences professionnelles.

Programme de la filière

Première année

Unité	Unité de formation
U.F.1-1	Notions mathématiques
U.F.1-2	Algorithmique et Logique de programmation
U.F.1-3	Langage de programmation
U.F.1-4	Architecture et fonctionnement des ordinateurs
U.F.1-5	Systèmes d'exploitation
U.F.1-6	Bureautique
U.F.1-7	Méthodes d'analyse et de conception de systèmes d'information
U.F.1-8	Organisation d'entreprise
U.F.1-9	Statistiques Appliquées
U.F.1-10	Comptabilité Générale
U.F.1-11	Communication en Français
U.F.1-12	Communication en Anglais
U.F.1-13	Stage En Entreprise

Programme de la filière

Deuxième année

Unité	Unité de formation
U.F.2-1	Programmation événementielle
U.F.2-2	Gestion de bases de données
U.F.2-3	Internet
U.F.2-4	Réseaux informatiques
U.F.2-5	Qualité et sécurité des logiciels
U.F.2-6	Droit de l'informatique
U.F.2-7	Applications réseaux
U.F.2-8	Comptabilité analytique
U.F.2-9	Droit social
U.F.2-10	Droit des Affaires
U.F.2-11	Communication Professionnelle en Français
U.F.2-12	Communication Professionnelle en arabe
U.F.2-13	Communication Professionnelle en Anglais
U.F.2-14	Stage En Entreprise

Stage en entreprise

Le stage en entreprise constitue une unité de formation du programme et permet à l'étudiant de mettre en pratique les compétences acquises dans un environnement professionnel.

Admission et dossier d'inscription

CONDITION D'ACCÈS

Baccalauréat ou niveau supérieur

La formation est accessible aux candidats ayant le baccalauréat ou un niveau d'études supérieur.

Pièces à fournir

01	4 enveloppes timbrées
02	4 copies légalisées du baccalauréat
03	4 photos d'identité
04	2 copies légalisées de la CIN
05	Formulaire d'inscription à remplir

Informations pratiques

Diplôme préparé	Technicien Spécialisé - Développement Informatique
Durée	18 mois
Mode de formation	Formation présentielle
Condition d'accès	Baccalauréat ou niveau supérieur
Expérience professionnelle	Stages en entreprise
Lieu	IET - El Jadida

IET - Institut d'Enseignement Technique • El Jadida
Formation • Innovation • Insertion professionnelle