



Programme détaillé

Objectifs de la formation

La Formation d'Introduction à l'Informatique de Gestion est une formation permettant d'acquérir les bases de l'Informatique nécessaires au niveau de l'analyse, la programmation et de l'architecture Réseau, tant au niveau théorique que pratique.

Cette formation offre en outre un enseignement succinct sur l'essentiel des matières générales telles que les mathématiques, l'expression française et anglaise, ainsi que l'économie et le droit.

A l'issue de la formation, vous serez apte à appréhender un problème informatique et à l'analyser par le biais de la programmation, tout comme vous connaîtrez les bases de la micro-informatique et de l'architecture Réseau.

Cette formation constitue un tremplin vers la vie professionnelle, voire vers d'autres études approfondies en Informatique.

Elle est ouverte aussi bien aux étudiants (en Initiale et ou en Alternance) qu'aux salariés ou demandeurs d'emploi.

Les métiers

Les titulaires de cette formation peuvent prétendre occuper un poste équivalent à :

- Assistant Analyste programmeur
- Assistant Administrateur de Réseau Système

A l'issue de la formation, une poursuite d'études peut être proposée à l'école ITIC, selon les goûts, les aptitudes et les compétences du candidat, telle qu'une deuxième année de BTS Informatique de Gestion ou bien une formation de spécialisation en Informatique.

Durée de la formation et évaluation

La formation d'Introduction à l'Informatique de Gestion débute en janvier de l'année scolaire en cours. Les cours ont lieu en centre, sous forme de travaux dirigés et travaux pratiques, à raison de deux jours de cours / trois jours de stage par semaine.

Un système de contrôle continu ainsi qu'un examen final à l'école, permet de mesurer en fin de parcours l'aptitude de l'étudiant à valider sa formation.



Programme détaillé

Développement d'applications informatiques et génie logiciel

- Connaissance de la programmation par l'Algorithmie et maîtrise des bases de la programmation procédurale à l'aide du langage C.
 - Analyse et conception de systèmes logiciels : méthodes et outils. Modèle conceptuel de données, langage SQL et bases de données.
-

Architecture matérielle système et réseau

- Environnement technique
 - Architecture matérielle (BIOS, carte mère, et périphériques)
 - Système d'exploitation d'un poste de travail (MS-Dos, Windows, Linux)
 - Protocole de communication (Couches OSI et Procédure de communication)
 - Architecture des Réseaux
-

Economie et Droit

- Economie générale
 - Economie d'entreprise
 - Structure juridique de l'entreprise
 - Droit social
 - Droit des affaires
-

Mathématiques

- Etude de fonctions
 - Algèbre linéaire
 - Probabilités
-

Anglais

- Expression orale
 - Résumé et rédaction de texte
-

Français

- Communication orale
 - Rédaction sous forme de dissertation et résumé de texte
-



Tarifs

CYCLE	TARIF ANNUEL	MODALITES
ACTIONS COMMERCIALES	2 990 €	Inscription : 760 € Rentrée : 970 € Solde en 2 x 630 €

Tarifs valables pour la formation initiale.

La formation en alternance est sans frais pour l'élève.