



## **BTS INFORMATIQUE DE GESTION**

**Option1 : Développeur d'Applications**

**Option2 : Administrateur de Réseaux**

<u>DUREE DE LA FORMATION</u>	: DEUX (2) ANS
<u>NIVEAU D'ADMISSION</u>	: BAC C, D, E, F
<u>INTERNET</u>	: Gratuit
<u>BIBLIOTHEQUE NUMERIQUE</u>	: Gratuite

POUR TOUTE INFORMATION RELATIVE AUX DROITS D'INSCRIPTION, AUX FRAIS DE SCOLARITE, AUX MODALITES DE PAYEMENT ET A L'ACQUISITION DE L'UNIFORME, VEUILLEZ CONTACTER LE SECRETARIAT DANS CHAQUE PAYS

### PIECES A JOINDRE AU DOSSIER

- 1°) DEMANDE MANUSCRITE,
- 2°) 1 EXTRAIT DE NAISSANCE OU UNE FICHE INDIVIDUELLE D'ETAT CIVIL
- 3°) 4 PHOTOS D'IDENTITE
- 4°) COPIE CERTIFIEE DU BACCALAUREAT OU ATTESTATION PROVISoire DU BAC
- 5°) 4 ENVELOPPES TIMBRES PORTANT L'ADRESSE EXACTE DES PARENTS OU DU TUTEUR
- 6°) 1 CERTIFICAT DE VISITE MEDICALE
- 7°) POUR LES BOURSIERS UNE ATTESTATION D'ATTRIBUTION DE BOURSE ET UNE PRISE EN CHARGE

### **PROGRAMME**

N°	MATIERES
A	<b><u>Formation Professionnelle</u></b>
	<b>Techniques informatiques</b>
1	* Architecture et composants des ordinateurs
2	* Algorithmique et langages de programmation (C, VB, Delphi, Java)
3	* Analyse
4	* Base de données (ACCESS, MySQL, SQL Server)
5	* Développement Web (HTML, CSS, PHP / MySQL)
6	* Réseaux
7	* Système d'exploitation (Unix/Linux, Windows)
8	* Négociations informatiques
B	<b><u>Formation Générale</u></b>
	* Progciciels
1	* Techniques d'Expression écrite et Orale
2	* Mathématiques générales
3	* Langue anglaise appliquée à l'informatique et à la gestion
4	* Economie générale
5	* Economie d'entreprise
6	* Droit social, Droit informatique
7	* Techniques Quantitatives de Gestion
8	
STAGE : 4 semaines pour la 1 <sup>ère</sup> année et 8 semaines pour la 2 <sup>ème</sup> année	

Le stage de la deuxième année fait l'objet d'un mémoire que l'étudiant(e) soutiendra devant un jury nommé par le Directeur de l'OBTS dès son admissibilité à l'examen d'État BTS.

**Fournitures scolaires** : 1 ou 2 cahier(s) par matière, 1 calculatrice, bics, crayon, gomme, règle, Blanco, et 1 clé USB, etc

☞ **Pour les hommes** : Un costume bleu marine avec chemise blanche + cravate fournie + chaussures noires.

☞ **Pour les femmes** : Un ensemble veste bleue marine avec chemise blanche + cravate fournie + chaussures noires.

☞ **Deux T-shirts ESGIS**

## PROFIL TERMINAL ET OBJECTIFS GENERAUX

Parmi les diverses orientations proposées aux étudiants, il en est de privilégiées : celle par exemple de l'Informatique de Gestion, indispensable au management. Dans ce 3<sup>ème</sup> millénaire, il est évident que l'informatique est devenue aujourd'hui un outil de travail incontournable qui est présent dans tous les secteurs d'activité.

L'informatique est la technologie de l'avenir par excellence, et les entreprises seront à la recherche d'informaticiens hautement qualifiés et compétents. De plus, cette science évolue avec une grande célérité.

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur Informatique de Gestion est capable d'appréhender et de proposer des solutions aux besoins des divers utilisateurs de l'outil informatique dans le domaine de la gestion des entreprises.

A ce titre il participe à l'étude de la solution et en réalise tout ou partie de la mise en œuvre, compte tenu des contraintes économiques, organisationnelles et techniques. Il participe à la mise en place du système élaboré, à la formation des utilisateurs et leur apporte assistance dans l'exécution de leurs tâches.

Il doit être capable d'(de) :

- décoder une information
- identifier un circuit et ses fonctionnalités
- maîtriser les fonctionnalités d'une unité de traitement à travers l'usage d'un langage de base
- Identifier les composants d'un réseau local ou public et en utiliser les possibilités.
- Acquérir un jugement critique face à l'environnement socio-économique ;
- Prévoir les coûts d'implantation d'un système informatique.

Ce BTS offre deux options :

### A) **Option : Développeur d'Applications**

Le développeur d'Application a pour rôle d'écrire des programmes informatiques sur tout ce qui concerne la gestion de l'entreprise notamment sur la comptabilité, la gestion du personnel, la gestion de stock, etc... Il peut travailler dans toute entreprise informatisée ou en passe de l'être.

### B) **Option : Administrateur de Réseaux**

Aujourd'hui les réseaux locaux (**LAN** : Local Area Network) et le réseau mondial Internet (**WEB**) en passant par les réseaux fédérateurs (**WAN** : Wide Area Network) connaissent un tel développement qu'il devient de plus en plus incontournable pour ceux qui le désirent, de se spécialiser dans l'administration des réseaux pour mieux gérer les flux d'informations internes et externes du système.

Pour réussir en BTS Informatique de Gestion, l'étudiant doit avoir un esprit de raisonnement et de logique cohérent, plus une bonne base en mathématiques.

**POUR TOUT RENSEIGNEMENT COMPLEMENTAIRE, NOUS CONTACTER**