

# BTS INFORMATIQUE DE GESTION



DIPLÔME  
D'ÉTAT EN  
2 ANS

## LES MÉTIERS

AUXQUELS VOUS SEREZ PRÉPARÉS

- Analyste Programmeur
- Développeur d'applications informatiques
- Informaticien d'étude
- Administrateur de bases de données
- Paramètreur de logiciels
- Webmaster



## ce diplôme d'état est ouvert aux étudiants ayant le baccalauréat

Le BTS Informatique de Gestion option développeur d'applications est une formation qui prépare à des emplois d'analyste programmeur. Le Technicien Supérieur en Informatique de Gestion se doit d'appréhender rapidement les besoins des divers utilisateurs de l'outil informatique dans le domaine de la gestion de bases de données.

### missions

Ses connaissances en gestion, sa capacité à cerner les besoins de l'entreprise, lui permettent d'évoluer vers des postes d'encadrement.

- ANALYSER UN PROBLÈME ET RÉALISER SA SOLUTION INFORMATIQUE
- CONCEVOIR ET DÉVELOPPER TOUT SYSTÈME INFORMATIQUE
- FORMER DES UTILISATEURS, FAIRE LE SUIVI DES CLIENTS
- INTÉGRER UNE ÉQUIPE COMMERCIALE DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE

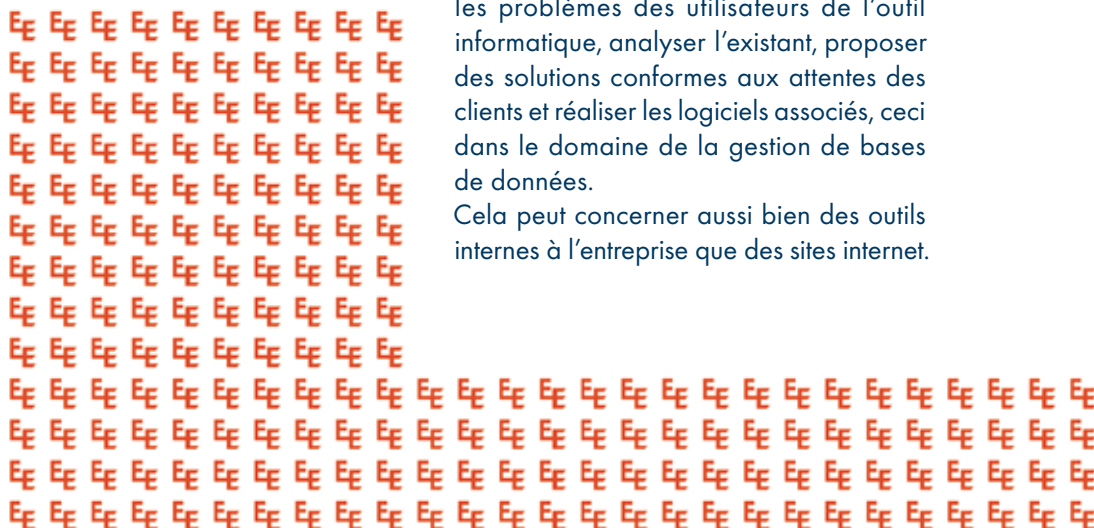
### secteurs de recrutement

- BANQUES
- ASSURANCES
- SOCIÉTÉS DE SERVICES INFORMATIQUES
- ADMINISTRATIONS...

### objectifs

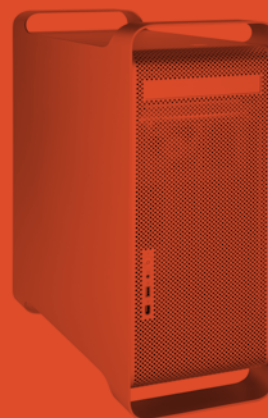
Le Technicien Supérieur en Informatique de Gestion doit être capable de comprendre les problèmes des utilisateurs de l'outil informatique, analyser l'existant, proposer des solutions conformes aux attentes des clients et réaliser les logiciels associés, ceci dans le domaine de la gestion de bases de données.

Cela peut concerner aussi bien des outils internes à l'entreprise que des sites internet.



# BTS

## INFORMATIQUE DE GESTION



DIPLÔME  
D'ÉTAT EN  
2 ANS

### organisation

Cette formation alterne des matières générales et des cours techniques. Lors des applications pratiques (TD et TP), l'étudiant a accès à des salles informatiques où un compte informatique personnel est mis à sa disposition pour travailler et échanger des données et informations avec les enseignants ainsi qu'avec ses camarades.

Un stage obligatoire pratique de 6 semaines a lieu en fin de 1ère année.

Un autre stage obligatoire de 7 semaines est inséré dans le déroulement de la 2<sup>ème</sup> année : il permettra notamment de préparer un des 2 oraux techniques présentés au BTS.

### poursuite d'études

Chef de Projet en Informatique, titre certifié niveau Bac+4 (mode initial ou alternance).

### référentiel d'examen

ÉPREUVE	COEFFICIENT	FORME DE L'ÉPREUVE	DURÉE
EXPRESSION FRANÇAISE	2	ÉCRIT	4 H
LANGUE ANGLAISE APPLIQUÉE À L'INFORMATIQUE	2	ÉCRIT	2 H
	1	ORAL	20 MIN*
MATHÉMATIQUES	2	ÉCRIT	3 H
ÉCONOMIE-DROIT	3	ÉCRIT	4 H
ÉTUDE DE CAS	5	ÉCRIT	5 H
PRATIQUE DES TECHNIQUES INFORMATIQUES	3	ORAL	45 MIN
SOUTENANCE DE PROJET	4	ORAL	45 MIN

\*épreuve précédée d'un temps égal de préparation.

### conditions d'admission

- BAC S, ES, STI, STG OPTION GSI
- ENTRETIEN DE MOTIVATION
- TESTS ÉVENTUELS

### évaluations pédagogiques au cours de la formation

Lors de chaque semestre, les étudiants sont évalués et ont au moins une note de contrôle continu et une note d'examen blanc dans chaque matière.

### enseignements

Les connaissances à acquérir dans le domaine scientifique sont prédominantes.

- **CULTURE GÉNÉRALE APPLIQUÉE** culture et expression française et anglais
- **CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE** économie générale et d'entreprise, droit, gestion commerciale, mathématiques
- **ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL** algorithmique et langages, bases de données, architecture des systèmes informatiques et réseaux