

Le titulaire du BTS Informatique de Gestion a pour perspective de prendre en charge l'ensemble des tâches relatives à l'administration et à la gestion d'un parc informatique, organisé (ou à organiser) en réseau.

IL EXERCE ses activités au sein des sociétés de service en informatique industriel, entreprise ou service qui réalisent, conçoivent ou utilisent des équipements informatisés.

IL PARTICIPE au choix et à l'installation d'un serveur et d'un poste de travail sur le réseau, au test de la connectique, aux configurations de type client/serveur, à l'administration et l'exploitation du réseau.

IL VEILLE à l'interface entre les utilisateurs, les gestionnaires et les décideurs.

EMPLOIS VISÉS

- Gestionnaire d'un parc informatique
- Administrateur réseaux locaux

RÈGLEMENT D'EXAMEN

Le BTS est délivré à tous les candidats ayant obtenu une moyenne générale supérieure ou égale à 10 sur 20 à l'ensemble des épreuves de l'examen affectées de leur coefficient.

ÉPREUVES	MODE	DURÉE	COEFF.
Soutenance de projet	Oral	45 mn	4
Étude de cas	Écrit	5 h	5
Pratique des techniques informatiques	Pratique	45 mn	3
Culture générale et expression	Écrit	4 h	2
Langue vivante étrangère	Oral	20 mn	1
	Écrit	2 h	2
Mathématiques	Écrit	3 h	2
Économie et droit	Écrit	4 h	3

VOTRE PROFIL

- SENS DE L'ORGANISATION, DISCRÉTION, DISPONIBILITÉ
- DYNAMISME, RIGUEUR, OUVERTURE D'ESPRIT
- SENS DES RESPONSABILITÉS, FACILITÉ DE CONTACT
- CAPACITÉ D'INITIATIVE, CURIOSITÉ INTELLECTUELLE ET HABILITÉ TECHNIQUE
- FORTE CAPACITÉ DE RÉSISTANCE AU STRESS EN SITUATION DE CRISE

VOTRE PROGRAMME

DURÉE DES ÉTUDES : 2 ans

- **Culture générale et expression**
 - Analyse et résumé de texte
 - Synthèse de documents
 - Exposés oraux
- **Langue vivante étrangère appliquée à l'informatique et à la gestion**
 - Compréhension écrite et orale de documents professionnels (brochures et notes techniques, documentation de programmes, dossiers d'analyse...)
 - Rédaction de résumés, rapports, messages
- **Environnement économique**
 - Économie générale : les fonctions économiques, le financement de l'économie, la régulation, les relations économiques internationales, l'économie mondiale
 - Management des entreprises : l'entreprise, des approches complémentaires, l'entreprise, centre de décision, l'entreprise et la gestion des activités, l'entreprise et sa démarche stratégique, l'entreprise, la société et l'éthique
- **Environnement juridique**
 - Le cadre juridique de l'activité économique
 - Les mécanismes juridiques fondamentaux
 - Le cadre juridique de l'activité informatique
 - Les relations de travail
 - Les relations juridiques de l'entreprise avec les consommateurs
- **Mathématiques**
 - Recherche et mise en œuvre d'algorithmes
 - Calcul des propositions et des prédicats, langage ensembliste, calcul booléen
 - Fonction d'une variable réelle
 - Calcul différentiel et intégral
 - Calcul matriciel
 - Graphes
 - Statistiques descriptives
 - Calcul des probabilités
- **Informatique et gestion**
 - Architecture matérielle des systèmes informatiques
 - Architecture logicielle des systèmes informatiques
 - Développement d'applications informatiques et génie logiciel
 - Gestion des entreprises et organisation des systèmes d'information
 - Résolution de problème d'informatisation liés aux activités de gestion des entreprises et autres types d'organisation
 - Pratique des techniques informatiques
 - Installation, administration et exploitation de réseaux
- **Activités professionnelles**
 - Préparation et suivi des actions appliquées
 - Maîtrise des techniques de l'entretien