

BTS I.G Informatique de Gestion

| | | |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|
| Pré requis | Conditions d'admission | A la sortie |
| BAC Validé | Dossier + Entretien | BAC+2 |

✦ **Objectifs**

Maîtriser rapidement les techniques informatiques en développement et réseaux

Option A DEVELOPPEUR D'APPLICATION

- Former des spécialistes de l'environnement, des langages et des outils informatiques
- Maîtriser tout le « cycle de vie » du logiciel
- Etre capable d'étudier la solution la mieux adaptée aux besoins de l'entreprise tout en respectant les contraintes.

Option B ADMINISTRATEUR RESEAUX

- Former des spécialistes des environnements
- Gérer un parc informatique
- Administrer un réseau dans les moyennes ou petites entreprises

✦ **Programme de la Formation (1100 heures)**

| | | |
|--|---|--|
| POLE GENERAL | <ul style="list-style-type: none"> • Français • Anglais • Droit • Mathématiques • Economie générale & d'entreprise | |
| POLE PROFESSIONNEL | DEVELOPPEUR | RESEAUX |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Base de données • Méthodologie en système d'information • Développement d'application • Cycle de développement d'un logiciel | <ul style="list-style-type: none"> • Administration réseaux et serveurs • Système d'exploitation • Installation et configuration de réseaux |
| | ENSEIGNEMENT COMMUN | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Actions Professionnelles • Accès des étudiants aux ressources informatiques et documentaires de l'établissement | | |

† Règlement de l'examen IG :

Les examens se déroulent en deux phases. En mai ont lieu les épreuves écrites. Les étudiants sont convoqués individuellement pour les oraux, après les écrits, au cours du moi de mai ou juin. Le jury de délibération se tient quelques jours après les oraux. Vous obtenez le BTS si vous avez une moyenne égale ou supérieure à 10/20. Il n'existe aucune épreuve de repêchage en BTS.

| Epreuves | Forme | Durée | Coefficient |
|--|----------|--------|-------------|
| N°1 : Culture et expression - Français - Langue anglaise appliquée à l'informatique et à la gestion | Ecrite | 4h | 2 |
| | Ecrite | 2h | 2 |
| | Orale | 20min* | 1 |
| N°2 : Mathématiques I | Ecrite | 3h | 2 |
| N°3 : Economie – Droit | Ecrite | 4h | 3 |
| N°4 : Etude de cas | Ecrite | 5h | 5 |
| N°5 : Pratiques des techniques informatiques N°6 : Soutenance de projet | Pratique | 45min | 3 |
| | Orale | 45min | 4 |
| Épreuves facultatives : - Langue vivante étrangère II** - Mathématiques II | Orale | 20min* | 1 |
| | Ecrite | 1h | 1 |

* Précédée de 20 minutes de préparation

** L'anglais ne peut être choisi au titre de l'épreuve facultative.

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

† Objectifs

Favoriser l'insertion ou la réinsertion professionnelle en proposant dans le cadre d'un CDD ou CDI une formation en alternance diplômante ou qualifiante.

† Nature du contrat

| | Durée | Rythme de l'alternance |
|-----------------------------|-------|--|
| BTS Informatique de Gestion | 2 ans | 2 jours école / 3 jours entreprise par semaine |

† Avantages du contrat

⇒ REMUNERATION *

| | - 21 ans | de 21 à 26 ans | 26 ans et + |
|-------------------------|-------------|----------------|--|
| BAC GENERAUX | 55% du SMIC | 70% du SMIC | SMIC minimum ou 85% du salaire conventionnel |
| BAC PRO, STG & POST BAC | 65% du SMIC | 80% du SMIC | |

⇒ CHARGES & OBLIGATIONS PATRONALES

| | Entreprise jusqu'à 19 salariés | Entreprise + de 20 salariés |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Exonération charges patronales ** | -28.1% | -26% |
| Prime de précarité | Dispensé | |
| Inclus dans l'effectif | Non | |

⇒ FINANCEMENT PAR L'OPCA *

| | |
|---------------------|--|
| Formation du jeune | OUI |
| Formation du tuteur | OUI |
| Fonction tutorale | 1380€/contrat (230€x6mois) destinés à l'entreprise |

(*) Sauf accord de branche

(**) Jusqu'au SMIC légal

| |
|--|
| <p>SCIENCES-U 53, Cours Albert Thomas Tel : 04.26.29.01.01 Fax : 04.26.29.01.27 www.sciences-u-lyon.fr rhonealpes@sciences-u.fr</p> |
|--|