



BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO)

option « Solutions infrastructures, systèmes et réseaux »

Diplôme d'état

Le technicien supérieur en services informatiques aux organisations participe à la **production et à la fourniture de services informatiques** soit en tant que collaborateur de l'organisation soit en tant qu'intervenant d'une société de conseil et de services informatiques ou d'une société de conseil en technologies.

Il doit être capable d' **installer un serveur et d'administrer le réseau** . Il est spécialiste de l'**exploitation et de la surveillance** des équipements connectés, mais également de l'**assistance aux utilisateurs**.

Devenez :

Technicien de production

Support systèmes et réseaux

Technicien systèmes et réseaux

Webmaster

Assistant chef de projet

Technicien maintenance informatique

Pilote d'exploitation

Technicien d'infrastructures

Informaticien support et déploiement



Le Contenu Pédagogique

Une formation généraliste qui permet l'acquisition d'une solide culture d'ensemble indispensable à toute progression professionnelle.

Une formation technique et professionnelle qui aborde les aspects théoriques des services informatiques avec une application directe en entreprise grâce à l'alternance.

Une formation complète qui permet l'acquisition de savoirs et de savoir-faire en informatique générale et télécommunications, technologies des réseaux locaux, administration des réseaux locaux, bases de données relationnelles, veille technologique et gestion des organisations.

Au-delà de ces deux années, les étudiants ont la possibilité de poursuivre leurs études au sein du groupe IPAC ou ailleurs (en France ou à l'étranger) pour une durée de un à trois ans, afin de préparer des titres de niveau II (BAC+3) et I (BAC).

L'organisation de la formation

Inscription obligatoire sur Parcoursup pour l'apprentissage

Durée de la formation : 2 ans

▶ Accès aisé à des études supérieures complémentaires.

Début des cours : mi-septembre

Prérequis :

▶ Baccalauréat

Conditions d'admission :

▶ Examen du dossier scolaire.
▶ Entretien de motivation.

Effectif de la promotion : entre 10 et 25

Modalités de formation : Formation en présentiel

Formalisation à l'issue de la formation : présentation à l'examen d'État et attestation de fin de formation

Les Clés de la Réussite

- ▶ Un bon esprit d'analyse et concentration
- ▶ Une force de proposition
- ▶ Une implication personnelle
- ▶ Un sens de l'organisation
- ▶ Une capacité de communication

Les épreuves de l'examen

	Matière	Durée	Coef.
E1	Culture et communication <ul style="list-style-type: none"> • Culture générale et expression • Expression et communication en langue anglaise 	4H écrit 2H + oral 20min	2 2
E2	Mathématiques pour l'informatique <ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques • Algorithmique appliquée (oral) 	2H 20min	2 1
E3	Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	4H	3
E4	Conception et maintenance de solutions informatiques (oral)	40min	4
E5	Production et fourniture de services informatiques	4H	5
E6	Parcours de professionnalisation (Oral)	40min	3

Les Matières Enseignées

Matières Générales

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère (anglais)
- Économie
- Droit
- Management

Matières Professionnelles

- Marketing, communication, culture digitale
- Conception et maintenance de solutions informatiques
- Production et fourniture de services informatiques

Les Atouts IPAC

- Une poursuite d'études pour une, deux ou trois années en Pays de Savoie, Genève ou dans l'une des 40 universités partenaires de l'IPAC au sein du réseau Erasmus.
- Des taux de réussite élevés.
- Des professeurs ayant une solide expérience professionnelle et une formation universitaire complète.
- Les langues vivantes : les professeurs sont principalement originaires de pays utilisant la langue enseignée.
- Un suivi personnalisé des étudiants et une forte incitation à mener à bien des projets concrets.

Campus IPAC proposant le BTS : **Genevois-Léman**