



Lille

"Un état d'esprit"

## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Option A : Solutions d'infrastructure, Systèmes et Réseaux  
Option B : Solutions Logicielles et Applications métiers

*Le titulaire de ce BTS participe à la production et à la fourniture de services informatiques aux organisations. Il dialogue en permanence avec les informaticiens de l'entreprise et les collaborateurs extérieurs (fournisseurs de matériel, prestataires de services...). Il est capable d'intervenir dans différents domaines informatiques : la création d'applications, l'intégration de progiciels de gestion, l'installation et la configuration de micro-ordinateurs, de réseaux et de systèmes client-serveur, ainsi que la formation des utilisateurs finaux.*

### Débouchés

#### Professionnels

Les étudiants qui font le choix d'entrer dans la vie active à l'issue du BTS trouvent en général des postes au sein d'un service informatique interne à l'entreprise ou dans une SSII.

**Concernant la spécialité Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)**, le titulaire du diplôme réalise des applications dans tous les domaines de l'entreprise : applications de gestion, développement Web et mobile, applications client/serveur... Il exerce son activité professionnelle dans : une entité informatique interne à une organisation, une société de conseils et de services informatiques, une société de conseil en technologies, un éditeur de logiciels informatiques.

**Concernant la spécialité Solutions d'Infrastructure Systèmes et Réseaux (SISR)**, le titulaire du diplôme est un spécialiste de l'exploitation et de la surveillance des équipements connectés ainsi que de l'assistance aux utilisateurs. Ses interventions sont fondées sur des critères de sécurité de maintenabilité, d'optimisation des performances et d'adaptabilité. Il exerce son activité professionnelle dans : la gestion du patrimoine

informatique, la conception et la maintenance de solutions d'infrastructures, la production et la fourniture de services, la conception et la maintenance de solutions applicatives. Selon la spécialité choisie (SLAM ou SISR), les fonctions souvent occupées sont celles de :

Développeur d'application, développeur de sites Web, Webmaster, gestionnaire de bases de données, formateur, correspondant informatique, technicien support en hot line, administrateur de serveurs. Avec une expérience significative, vous pourrez évoluer vers des emplois à responsabilités tels que : administrateur systèmes et réseaux, pilote d'exploitation, technicien systèmes et réseaux, analyste d'applications, analyste programmeur, programmeur analyste, technicien d'études informatiques,...

#### Poursuite d'études

Les étudiants peuvent intégrer le monde professionnel à l'issue du BTS ou poursuivre leurs études à l'Université le plus souvent en : licence professionnelle à vocation informatique, licence générale puis master MAGE ou en écoles d'ingénieurs en informatique.

### Contenu de formation

#### Matières professionnelles

Economie/Droit /Management

Informatiques : programmation, conception de bases de données, conception d'infrastructure réseau, administration des serveurs, sécurité informatique,...

#### Matières générales

Culture générale

Anglais informatique

Mathématiques appliquées à l'informatique

En option : mathématiques approfondies,

LV2 : Allemand, Arabe, Chinois, Espagnol, Italien, Néerlandais, Russe

## EXAMEN – Diplôme d'Etat

Coef. Durée Forme

Épreuve	Coef.	Durée	Forme
E1 Culture et communication <ul style="list-style-type: none"><li>français</li><li>Anglais</li></ul>	2 1/1	4h 2h +20mn	PE PE/PO
E2 Mathématiques pour l'informatique <ul style="list-style-type: none"><li>mathématiques</li><li>algorithmique appliquée</li></ul>	2 1	2h	PE CCF
E3 Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	3	4h	PE
E4 Conception et maintenance de solutions informatiques	4		CCF
E5 Production et fourniture de services informatiques	5	4h	PE
E6 Parcours de professionnalisation	3		CCF

PE : épreuve ponctuelle écrite - CCF : contrôle en cours de formation - PO : épreuve ponctuelle orale



### 5 bonnes raisons de choisir le BTS SIO à GASTON BERGER

- De très bons taux de réussite à l'examen
- Une équipe pédagogique disponible, exigeante et engagée
- Des relations solides avec de très nombreuses entreprises locales
- Des partenariats avec les universités et les entreprises
- L'esprit Campus

## GASTON BERGER VOUS FORME...

### ■ Sous statut scolaire Étudiant

2 périodes de stage en fin de 1ère année et au milieu de la 2ème année

#### Inscription

Via la procédure obligatoire  
Parcours Sup

Tél : 03 20 49 31 59

[bts.sio@gastonberger.fr](mailto:bts.sio@gastonberger.fr)

### ■ Sous statut d'alternant Contrat de professionnalisation

1 semaine en centre de formation  
1 semaine en entreprise  
Durée : maximum 1200 h  
sur 24 mois

#### Inscription

En prenant contact directement  
avec le service alternance

Tél : 03 20 49 39 39

[alternance@gastonberger.fr](mailto:alternance@gastonberger.fr)

### ■ Sous statut d'alternant Contrat d'apprentissage

1 semaine en  
centre de formation  
1 semaine en entreprise  
Durée : 1400 h sur 24 mois

#### Inscription

En prenant contact directement  
avec le service alternance

Tél : 03 20 49 31 26

[ufa.berger@ac-lille.fr](mailto:ufa.berger@ac-lille.fr)



Gaston Berger - Avenue Gaston Berger BP 69 59016 Lille Cedex - [www.gastonberger.fr](http://www.gastonberger.fr)