

débouchés

Le secteur de l'informatique et des technologies de l'information est l'un des secteurs qui en termes d'emplois reste au beau fixe et dont le développement se poursuit.

Les dénominations d'emploi sont diverses et sont liées à l'option choisie telles que :

- Analyste d'applications, d'études
- Analyste programmeur
- Chargé d'études informatiques
- Programmeur analyste, d'applications
- Responsable des services applicatifs
- Administrateur systèmes et réseaux
- Technicien d'infrastructure, de production
- Technicien micro/réseaux, systèmes/réseaux
- ...

poursuites d'études

Les opportunités de poursuites d'études sont clairement améliorées.

Possibilité d'intégrer une **licence professionnelle**.

Accès à des formations supérieures telles que master, école d'ingénieurs, école supérieure de commerce, etc...



infos pratiques

Les étapes de l'inscription

- 1) **Télécharger le dossier d'inscription** sur le site de l'établissement (www.ac-noumea.nc/lgn/)
- 2) **Rapporter le dossier complété** au secrétariat de l'établissement avant la date figurant sur le site du lycée

contacts

Lycée du Grand Nouméa

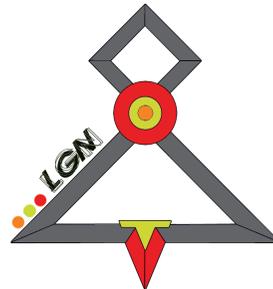
36, promenade de Koutio
BP 183
98830 DUMBEA

Tél. : 41 01 00 Fax : 41 01 01

Le Chef de Travaux

Tél : 41 01 07 Fax : 41 01 01

Mèl: cdt1.9830557n@ac-noumea.nc



LYCÉE DU GRAND NOUMÉA
brevet de technicien supérieur en
Services Informatiques aux Organisations

BTS_SIO



L'informatique, au coeur de l'entreprise ...

admission

Le BTS SIO s'adresse, **en priorité** :

- Aux titulaires de Bac STG GSI et CFE, mais aussi aux autres bacheliers de S, ES, STL...

Le BTS Services Informatiques aux Organisations propose une approche de « terrain » de l'informatique appliquée à la gestion.

Effectif de la promotion : **32 étudiants**

parcours "Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux"

Le titulaire du diplôme participe à la production et à la fourniture de services en réalisant ou en adaptant des solutions d'infrastructure et en assurant le fonctionnement optimal des équipements. Il intervient plus particulièrement dans l'installation, l'intégration, l'exploitation, l'administration, la sécurisation des équipements et des services informatiques.

parcours "Solutions logicielles et applications métiers"

Le titulaire du diplôme participera à la production et à la fourniture de services en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicatives. Il intervient plus particulièrement dans la définition des spécifications techniques, la réalisation ou l'adaptation plus la validation de solutions applicatives à l'aide des environnements de développement.

profil de l'étudiant

L'étudiant qui commence un BTS SIO doit être motivé par les technologies de l'information et de la communication et posséder les qualités suivantes :

- **Esprit de logique et de raisonnement**
 - **Bon niveau en maths et en anglais**
 - **Bonne culture générale**
 - **Capacités à travailler en groupe**
 - **Esprit d'initiative & sens de l'organisation**
- Motivé pour la formation

organisation des études

Le BTS SIO se prépare en 2 ans avec deux parcours possibles de formation :

- Le parcours SLAM "Solutions Logicielles et Applications des Métiers"
- Le parcours SISR "Solutions d'Infrastructures Systèmes et Réseaux"

Professionalité :

La professionnalité du futur technicien supérieur est acquise au cours des **2 stages en entreprise** et dans le cadre de **4 projets personnels encadrés** (PPE). Un PPE est mené en équipe et se déroule dans les locaux de formation. Il s'appuie sur une organisation simulée (aspects économique, juridique et système d'information).

stages

Première année :
stage de 4 à 5 semaines

Deuxième année :
stage de 5 à 6 semaines

tableau de répartition

horaires par matière

Enseignements	1 ^{ème} année	2 ^{ème} année
	(2 semestres de 15 semaines)	(2 semestres de 12 semaines)
U1 - Culture générale et expression		
U1.1 - Culture générale et expression	3	2
U1.2 - Expression et communication en langue anglaise	3	2
U2 - Mathématiques pour l'information		
U2.1 - Mathématiques	2	3
U2.2 - Algorithmique appliquée	1	-
U3 - Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques		
U3 - Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	5	5
U4 - Méthodes et techniques informatiques		
U4.1 - Enseignement commun (SI)	16/8 ⁽¹⁾	4
U4.2 - Enseignement de spécialisation	-/8 ⁽²⁾	12
U4.3 - Projets personnalisés encadrés	4	4
TOTAL	34	32
Enseignements facultatifs		
Langue vivante 2	2	2
Mathématiques approfondies	2	2
Travail en autonomie en laboratoire informatique *	4	4

(1) 1er semestre : 16 heures - 2ème semestre : 8 heures

(2) 1er semestre : rien - 2ème semestre : 8 heures

* Pendant cet horaire, l'accès des étudiants aux différentes ressources de l'établissement s'effectue en libre service.

