BTS

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

- Option : Solutions d'infrastructures, systèmes et réseaux
- Option : Solutions logicielles et applications métiers

Le titulaire de ce diplôme doit posséder :
Des qualités personnelles : méthode, rigueur, esprit logique et dynamisme.
Des compétences générales : une solide culture technologique, l'aptitude à tenir à jour ses connaissances et une grande faculté d'adaptation.
Un savoir-faire professionnel : conception de systèmes informatiques, informatique générale, gestion des organisations.

LA PRÉPARATION À ILEC

DURÉE DE LA FORMATION

2 ans avec 10 semaines de stages obligatoires

NIVEAU REQUIS

Baccalauréat

CONDITIONS D'INSCRIPTION :

Recrutement sur dossier et entretien de motivation

ILEC NICE
12, Boulevard Dubouchage
06000 NICE
Tél. : 04 92 17 33 10

ILEC CANNES
10, Rue Mozart
06400 CANNES
Tél. : 04 97 06 64 51

www.ilec.fr
info@ilec.fr

La formation peut être suivie dans le cadre de la formation initiale, de l'alternance avec un contrat de professionnalisation ou d'un CIF (congé individuel de formation).

EMPLOI

Développeur d'application dans un contexte technique varié : télétraitement ; environnement graphique ou multimédia ; architecture client/serveur ; conception et développement des applications ; mise en oeuvre et maintenance des programmes qui assurent le fonctionnement des applications.

Gestionnaire d'un parc informatique : choix et installation d'un serveur sur le réseau ; administration du réseau ; exploitation du réseau ; choix et mise en oeuvre de la connectique et de configurations diverses.

PROGRAMMES

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Français (culture générale et expression).
- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques.
- Mathématiques.
- Anglais.

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

TRONC COMMUN :

Système de gestion :

Conception d'un système d'information et d'organisation des traitements informatiques tout en respectant les particularités juridiques et commerciales du domaine informatique.

Développement d'applications :

Conception et mise au point de programmes dans différents langages professionnels.

Logiciel :

Maîtrise des différents logiciels en environnement monoposte ou réseau.

- Connaissance des logiciels et progiciels les plus utilisés dans le monde professionnel (Windows, Windows NT, Novell, Unix, Linux, Dos, Word, Excel, Powerpoint, Access, Oracle, etc.).
- Programmation dans des langages puissants et répandus (C, C++, Visual Basic, SQL, Langages de développement Web).
- Maîtrise d'Internet.

Technologie des matériels :

Vous saurez choisir un matériel adéquat, en assurer la mise en place, déterminer les causes de mauvais fonctionnements et y remédier.

Algorithmique

OPTIONS :

- Réseaux : choix, installation, administration, exploitation de réseaux d'ordinateurs.
- Développeur : étude, conception, développement, maintenance d'applications informatiques.

RÈGLEMENT D'EXAMEN

ÉPREUVES	FORME	DURÉE	COEFF.
Culture générale et expression	Écrite	4 h	2
Anglais	Écrite	2 h	1
Expression et communication en langue anglaise	Orale	20 mn	1
Analyse économique, managériale, juridique des services informatiques	Écrite	4 h	3
Mathématiques	Écrite	2 h	2
Algorithmique appliquée	Orale	20 mn	1
Conception et maintenance de solutions informatiques	Orale et Pratique	40 mn	4
Production et fourniture de services informatiques	Écrite	4 h	5
Parcours de professionnalisation	Orale	40 mn	3