

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS (SIO OPTION SLAM)

Introduction

Le BTS SIO est un diplôme de niveau 5.

Le niveau requis est un BAC ou un équivalent, titre certifié de niveau 4.

L'admission se fait sur dossier, entretien et tests.

Grâce à cette formation, le diplômé sera capable de gérer un parc informatique dans son intégralité, comme d'administrer un réseau au sein d'une entreprise. L'étudiant sera qualifié pour intégrer, sécuriser et configurer des serveurs pour votre employeur.

Activités liées à la programmation :

- Support et mise à disposition de services informatiques
- Conception et développement d'applications
- Cybersécurité des services informatiques

Les compétences

Gérer le patrimoine informatique

Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Développer la présence en ligne de l'organisation

Le programme

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Culture Générale et expression
Culture économique, juridique et managériale
Expression et communication en langue anglaise
Mathématiques pour l'informatique

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

Support et mise à disposition de services informatiques

- Gestion du patrimoine informatique
- Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
- Développement de la présence en ligne de l'organisation
- Travail en mode projet
- Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique
- Organisation de son développement professionnel

Conception et développement d'applications

- Conception et développement d'une solution applicative
- Maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- Gestion des données

Cybersécurité des services informatiques

- Protection des données à caractère personnel
- Préservation de l'identité numérique de l'organisation
- Sécurisation des équipements et des usages des utilisateurs
- Garantie de la disponibilité, de l'intégrité et de la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques

Les épreuves

- Culture et communication 4h écrit
- Mathématiques pour l'informatique 2h écrit
- Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique 4h écrit
- Support et mise à disposition de services informatiques 40min oral
- Conception et développement d'applications (spécifique à l'option) 40min oral
1h30 de préparation
- Cybersécurité des services informatiques 4h écrit
- Langue vivante 2 (facultative) 20min oral
- Mathématiques approfondies (facultatif) 2h écrit
- Parcours de certification complémentaire 20min oral

Les frais

Frais de scolarité = 5300€ (annuel)
Frais d'inscription = 200€

Les débouchés

- Chargé(e) d'études informatiques
- Développeur informatique
- Développeur mobile

Les Pédagogies

INVERSÉE

Le pédagogie inversée permet de façonner l'enseignement théorique du référentiel de manière pratique et professionnelle.

L'objectif étant d'assimiler, au fur et à mesure de la constitution des dossiers professionnels obligatoires d'épreuves, les éléments, les notions et/ou thématiques théoriques nécessaires à l'acquisition des compétences.

C'est le "Apprendre en faisant"

PROACTIVE

La pédagogie proactive privilégie le travail collaboratif de recherche et les tâches d'apprentissage de haut cognitif, en mettant les étudiants en activité et en collaboration sur des recherches théoriques.

Elle permet de développer l'autonomie, la structure de travail et la faculté de partager la connaissance acquise d'un étudiant vers un autre par le biais de présentations orale explicatives.

C'est le "Apprendre en expliquant"

PAR PROJET

La pédagogie par projet permet de générer des apprentissages à travers la réalisation d'une production concrète et réelle. Les travaux sont menés par groupe projet avec définition des rôles de chaque membre du groupe.

Elle permet de mettre les étudiants en condition de collaboration professionnelle et de développer des softs skills.

C'est le "Apprendre en collaborant"

Moyens & Outils

Sont mis à disposition de l'étudiant :

DES SALLES DE COURS ÉQUIPÉES :

L'équipe enseignante dispose de salles banalisées équipées d'écrans connectés tactiles avec possibilité de projection.

DES MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Des salles mises à disposition des étudiants qui souhaitent réaliser des travaux en dehors des heures de cours.
- Une plateforme pédagogique en ligne
- Espace documentaire

DES OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Une photocopieuse + imprimante
- Une relieuse pour dossier
- WiFi

Contact



04 92 01 30 30



sec@campus-riera.com



64 Av Valéry Giscard d'Estaing,
06200 Nice



www.campus-riera.com

