



SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS



BTS

BAC+2



POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?



BTS LE PROGRAMME :

CULTURE GÉNÉRALE ET EXPRESSION

- Maîtrise des techniques d'expression écrite (vocabulaire et syntaxe).
- Maîtrise des techniques d'expression orale.
- Analyse et synthèse de textes et de documents d'actualité.
- Mise en forme et rédaction d'un compte rendu.
- Structurer et rédiger une argumentation personnelle.
- Exposés oraux.

EXPRESSION ET COMMUNICATION EN LANGUE ANGLAISE

- Production de documents écrits (notes, messages, consignes, comptes rendus, synthèses, courriel).
- Compréhension de documents écrits à caractères professionnels ou non.
- Production orale : présenter, rendre compte, argumenter, justifier, expliquer.
- Interaction orale : communiquer au téléphone ou en face à face.
- Compréhension orale d'informations, d'annonces, de messages, de consignes par le biais du téléphone, de la télévision, de la radio, d'un répondeur ou de tout autre support audio.

MATHÉMATIQUES POUR L'INFORMATIQUE

- Arithmétique
- Calcul matriciel
- Langage ensembliste
- Calcul booléen
- Théorie des ensembles
- Calcul matriciel
- Graphes et ordonnancement
- Algorithmique appliquée

CULTURE ÉCONOMIQUE JURIDIQUE ET MANAGÉRIALE POUR L'INFORMATIQUE

- L'intégration de l'entreprise dans son environnement
- La régulation de l'activité économique
- L'organisation de l'activité de l'entreprise
- L'impact du numérique sur la vie de l'entreprise
- Les mutations du travail - Les choix stratégiques de l'entreprise

SUPPORT ET MISE À DISPOSITION DE SERVICES INFORMATIQUES

- Gérer le patrimoine informatique
- Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
- Développer la présence en ligne de l'organisation
- Travailler en mode projet
- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
- Organiser son développement professionnel

CYBERSECURITÉ DES SERVICES INFORMATIQUES

- Protéger les données à caractère personnel
- Préserver l'identité numérique de l'organisation
- Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs
- Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques
- Assurer la cybersécurité d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service ou d'une solution applicative et de son développement selon l'option choisie

SPÉCIALITÉ SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURE, SYSTÈMES ET RÉSEAUX (SISR)

- Concevoir une solution d'infrastructure réseau
- Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau
- Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau

SPÉCIALITÉ SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS MÉTIER (SLAM)

- Concevoir et développer une solution applicative
- Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- Gérer les données

PROJETS PERSONNALISÉS ENCADRÉS

- Mise en œuvre et suivi de situations professionnelles permettant l'élaboration des projets personnalisés.
- Préparation aux épreuves orales.

Le BTS SIO forme des techniciens capables de participer à la production et à la fourniture de services informatiques pour les organisations. Ce diplôme se décline en deux options : SISR (Solutions d'Infrastructure, Système et Réseaux) et SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier).

Le titulaire du BTS SIO SISR est spécialisé dans l'installation, l'administration et la sécurisation des infrastructures informatiques. Il gère la relation avec les fournisseurs, assure la maintenance, et intervient en cas d'incidents. Il veille à la bonne intégration des solutions, à leur utilisation sécurisée par les collaborateurs, et à la protection des données et des accès.

Le titulaire du BTS SIO SLAM, quant à lui, se concentre sur la création de solutions applicatives et l'élaboration de cahiers des charges techniques. Il forme les utilisateurs, résout les incidents liés aux applications, et propose des améliorations pour l'évolution des solutions informatiques en fonction des besoins de l'organisation.

Le BTS SIO en alternance, proposé à Avignon et Marseille, forme aux services informatiques avec deux options : infrastructures/réseaux et applications logicielles. Les missions incluent l'administration, la maintenance, et la sécurisation des serveurs et logiciels.

POURQUOI CHOISIR IFC ?



Plus de 30 ans d'expérience



Accompagnement



Titres certifiés



Insertion professionnelle

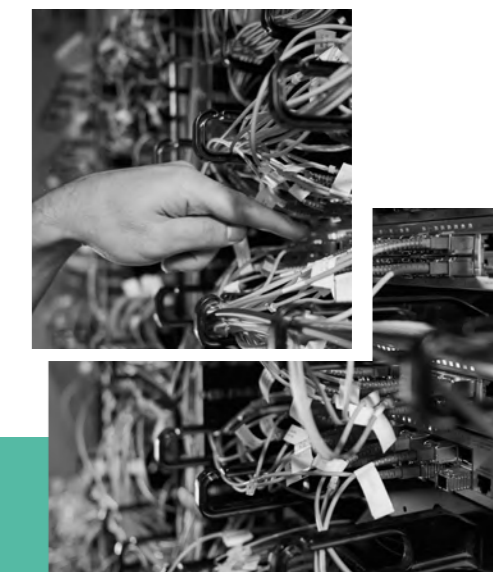


Candidature gratuite



Proximité

Ils en parlent mieux que nous



LE PROCESSUS D'ADMISSION

- 1 - CANDIDATURE
 - 2 - ÉTUDE & VALIDATION DU DOSSIER
 - 3 - ENTRETIEN D'ADMISSION
 - 4 - ACCOMPAGNEMENT
- DANS VOS RECHERCHES

NIVEAU 5 (EU)

120 ECTS
Diplôme d'État délivré par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

RÉGLEMENT D'EXAMEN ...

	Durée	Mode	Coef
Culture générale et expression Culture et expression française _____	3h	Écrit	2
Expression et communication en langue anglaise Épreuve orale _____	20min	Oral	1
Épreuve écrite _____	2h	Écrit	1
Mathématiques pour l'informatique	2h	Écrit	3
Culture économique juridique et managériale pour l'informatique	4h	Écrit	3
Support et mise à disposition de services informatiques	40min	Oral	4
Administration des systèmes et réseaux ou conception et développement d'applications	40min	Oral	4
Cybersécurité des services informatiques	4h	Écrit	4
Épreuve facultative Langue vivante 2 _____	20min	Oral	
Mathématiques approfondies _____	2h	Écrit	
Parcours de certification complémentaire _____	20min	Oral	
Engagement étudiant _____	20min	Oral	

LES MODALITÉS

- En Alternance : au rythme de 2 jours de cours par semaine et 3 jours en entreprise.
- En formule DECLIC : stages en entreprise obligatoires.
- En Formation Continue
- VAE, Transition Pro, CPF...(nous consulter)

LES DÉBOUCHÉS

Option SISR :

- Administrateur systèmes et réseaux
- Administrateur sécurité
- Technicien d'infrastructure
- Technicien de maintenance

Option SLAM :

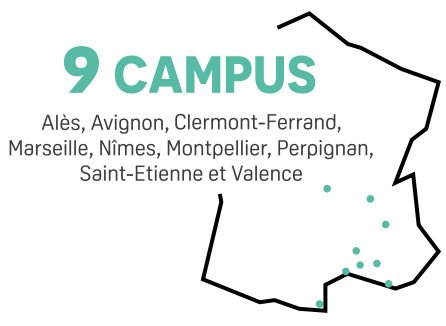
- Développeur d'applications informatiques
- Développeur d'applications mobiles
- Technicien développement- exploitation
- Développeur Web

LES CONDITIONS

- Niveau scolaire : Être titulaire d'un niveau 4 (BAC)
- Avoir satisfait à l'étude du dossier et aux épreuves de sélection.

ET ENSUITE ?

- Entrée dans la vie active
- Poursuite d'études en BAC+3
- Inscription aux concours de la fonction publique cat. B
- Concours d'entrée en écoles de commerce



IFC ALÈS 04 66 30 40 92 ales@ifc.fr	IFC AVIGNON 04 90 14 15 90 avignon@ifc.fr	IFC MARSEILLE 04 91 32 19 29 marseille@ifc.fr	IFC MONTPELLIER 04 67 65 50 85 montpellier@ifc.fr	IFC NÎMES 04 66 29 74 26 nimes@ifc.fr	IFC PERPIGNAN 04 68 67 42 89 perpignan@ifc.fr	IFC ST ÉTIENNE 04 77 92 11 50 stetienne@ifc.fr	IFC VALENCE 04 75 85 36 44 valence@ifc.fr	WESFORD CLERMONT-FERRAND 04 63 30 11 30 info@wesford-clermont.fr
---	---	---	---	---	---	--	---	---