

FIM, Accélérateur de réussite.



BTS SERVICE INFORMATIQUE AUX ORGANISATIONS – OPTION B : SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATION MÉTIERS

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au quotidien, l'apprenti en BTS SIO option SLAM, intervient dans :

- la définition des spécifications techniques, notamment liées à la sécurité
- la réalisation, l'adaptation, la sécurisation puis la validation de solutions applicatives
- la gestion du patrimoine applicatif
- la rédaction de la documentation d'une solution applicative
- la recherche de réponses adaptées à des problèmes liés à la fourniture et à la sécurisation des services informatiques
- l'accompagnement et l'assistance des utilisateurs
- le maintien de la qualité des services applicatifs

MÉTIERS VISÉS

Les principaux emplois sont :

- Analyste d'applications / d'études / programmeur,
- Chargé d'études informatiques,
- Développeur d'applications informatiques / d'applications mobiles / Web,
- Technicien développement – exploitation,
- Informaticien d'études,
- Programmeur d'applications,
- Responsable des services applicatifs,
- Technicien d'études informatiques.

VALIDATION

Diplôme Éducation Nationale niveau 5 (ex niveau III- Bac+2) – BTS.



CONDITIONS D'ACCÈS & PRÉ-REQUIS

- Bac/Baccalauréat de préférence être titulaire d'un Bac STI 2D ou
- Bac S ou d'un Bac Pro (SN : Systèmes numériques)
- Ou autres Bac industriel
- Connaissance des normes et de l'outil informatique
- Bonnes connaissances en mathématiques

Sélection : sur dossier et/ou entretien

Inscription : de janvier à décembre



CAMPUS

CHERBOURG



MÉTHODE D'ÉVALUATION

- Contrôle Continu
- Epreuves finales
- Compétences attestées dans la cadre des VAE



PROGRAMME

TRONC COMMUN : UTILISER UNE SOLUTION INFORMATIQUE

- Support systèmes des accès utilisateurs
- Support réseau des accès utilisateurs
- Exploitation des données
- Bases de la programmation
- Supports des services et serveurs
- Développement d'applications
- Intégration et adaptation d'un service

RÉALISER UN PROJET PERSONNALISÉ ENCADRÉ

- Travail à partir de situations professionnelles relevant des différents processus
- Aide à la formalisation d'un portefeuille de compétences présenté à l'examen

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Langue anglaise appliquée à l'informatique
- Analyse économique et managériale des S.I
- Analyse juridique des S.I
- Mathématiques pour l'informatique (mathématiques et algorithmique appliquée)
- Culture générale et expression

OPTION « SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATION MÉTIERS »

- Exploitation d'un schéma de données
- Programmation objet
- Conception et adaptation d'une base de données
- Réalisation et maintenance des composants logiciels
- Conception et adaptation de solutions applicatives
- Cybersécurité des services informatiques

**RETROUVEZ TOUTES LES INFOS
SUR NOTRE SITE**



LES INFOS PRATIQUES

- Cette formation est dispensée en alternance, sa durée est de 24 mois
- Formation assurée en présentiel
- Le rythme de l'alternance est de 2 à 3 jours en centre / 2 à 3 jours en entreprise



FINANCEMENTS & TARIFS

Cette formation peut être financée dans le cadre :

- De l'alternance (contrat de professionnalisation).
- De l'apprentissage (contrat d'apprentissage).
- D'un financement de la Région Normandie (demandeur d'emploi) et d'un cofinancement de l'Union Européenne
- De la Validation des Acquis et de l'Expérience – VAE
- D'un Projet de Transition Professionnelle –PTP– salarié ou demandeur d'emploi
- De la formation continue (Pro-A, plan de formation...)
- D'un financement individuel (étudiant ou non)

Les tarifs :

- Etudiant / individuel : 2 900 €
- Apprentissage/alternance : gratuit pour l'apprenti / l'alternant
- Période de transition professionnelle (PTP) : 10 à 15 € de l'heure
- Demandeur d'emploi : Prise en charge possible par la Région Normandie
- VAE : Frais de dossier (40 €) + frais d'accompagnement (700 €) + frais d'inscription (200 € par bloc ou unité d'enseignement)
- CPF formations longues : 10 € de l'heure
- PRO-A : Prendre RDV avec 1 conseiller pour étude du dossier

Nos campus sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour toute question relative au handicap, un référent handicap FIM est à votre écoute : emmanuel.mahe@normandie.cci.fr