

BTS Services Informatiques aux Organisations option SLAM

(Solutions Logicielles et Applications Métiers)

Diplôme Éducation Nationale (Bac+2)



LES OBJECTIFS

Le titulaire d'un BTS SIO est formé à la mise en place de solutions informatiques au sein des entreprises et est capable de gérer un parc informatique complet. Avec l'option SLAM, l'étudiant est en charge du suivi du cycle de vie des applications, de l'analyse des besoins techniques à la maintenance des programmes.



PUBLICS CONCERNÉS

Le BTS SIO s'adresse à tout titulaire d'un baccalauréat : Bac S, Bac ES, Bac STI2D, Bac Pro SEN ou titre professionnel de niveau Bac

Il s'adresse en priorité aux candidats qui ont un intérêt pour :

- les secteurs des applications informatiques et des réseaux
- la mise en œuvre de solutions techniques en relation avec les besoins des entreprises
- le travail en équipe



ORGANISATION DE LA FORMATION

Formation : 2 ans

Rentrée : début septembre

Statut : apprenti, étudiant, salarié en alternance, salarié en poste, autres (nous consulter)

Alternance : 2 semaines à Campus Centre
3 semaines en entreprise

Rythme des cours : 35 heures par semaine

Volume de cours : 1400 heures sur 2 ans

CONTENU DE LA FORMATION

Activités professionnelles (blocs de compétences)

- Support et mise à disposition des services informatiques
- Conception et développement d'applications
- Cyber sécurité des services informatiques

Enseignement général

- Culture générale et expression
- Expression et communication en langue anglaise
- Mathématiques
- Algorithmique appliquée
- Analyse économique, managériale et juridique

MISSIONS EN ENTREPRISES

- S'occuper de la gestion d'un système d'information
- Définir les spécifications techniques à partir des besoins utilisateurs et des contraintes de l'organisation
- Concevoir et communiquer avec des bases de données
- Maintenir différents environnements clients et serveurs sous Linux et Windows
- Programmer avec les langages C++, Java, WinDev, PHP, ...)
- Mettre en place une solution applicative
- Organiser toute la documentation autour d'un logiciel
- Résoudre des incidents et assister des utilisateurs
- Maintenir la qualité des services informatiques

MÉTIERS ET CARRIÈRES

- Développeur d'applications informatiques
- Analyste programmeur
- Technicien d'études informatiques
- Intégrateur Web
- Webmaster
- Hotliner

MODALITÉS DE RECRUTEMENT

- Dépôt d'un dossier de candidature
- Étude approfondie du dossier
- Test et entretien de motivation

En alternance, l'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

RÉMUNÉRATION (sur la base du SMIC 35h/semaine)

	Moins de 18 ans	18 à 20 ans	21 à 25 ans	26 ans et plus
1 ^{ère} année	27 %	43 %	53 %*	100 %*
2 ^{ème} année	39 %	51 %	61 %*	100 %*
3 ^{ème} année	55 %	67 %	78 %*	100 %*

*SMIC ou conventionnel minimum de l'emploi occupé

LIEU DE FORMATION

CHATEAUROUX (36)
Campus Centre CCI Indre
2, Allée Jean Vaillé
02 54 53 52 90
candidature.formation@indre.cci.fr

