

Technicien supérieur en Services Informatiques aux Organisations option Solutions Logicielles et Applications Métiers

BTS SIO option SLAM

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 2394518F — Mise à jour : 2 juin 2026

Organisme responsable : GRETA-CFA BRETAGNE SUD

Contenu

Objectifs

Le BTS SIO option SLAM propose de former des professionnels au codage d'applications informatiques et à la programmation de solutions logicielles. A l'issue de la formation, les stagiaires accèdent aux compétences de développeur et programmeur informatique. Ils seront capables de participer au développement et au suivi du cycle de vie des applications logicielles.

Formation intensive en 1 an, centrée sur l'acquisition de pratiques professionnelles, permettant une reconversion adaptée aux contraintes des demandeurs, le BTS SIO permet d'acquérir des compétences variées couvrant un large spectre : fondamentaux et généralités de l'informatique (serveur, réseau, mise en service) ; développement d'applications sur client lourd, web et web mobile ; bases indispensables dans le domaine de la cybersécurité au niveau applicatif et sur l'environnement côté serveur. Le BTS SIO option SLAM permet d'évoluer dans un secteur professionnel porteur, en croissance chaque année, avec des besoins forts en termes de recrutement de la part des entreprises, PME, ESN, DSI, ...etc..

Programme

BC01 - Support et mise à disposition de service informatique

Gérer le patrimoine informatique et le réseau
Installer et paramétrer des serveurs Linux et solutions back-end
Développer la présence en ligne de l'organisation
Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution
Organiser son développement professionnel

BC02 - Conception et développement d'applications

Concevoir et développer une solution applicative
Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
Intégrer une solution applicative dans son environnement final
Gérer des données structurées et non structurées
Travailler en mode projet

BC03 - Cybersécurité

Protéger les données à caractère personnel
Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs
Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité face à des cyberattaques
Assurer la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement

BC04 - Culture générale et expression

Communiquer par écrit et par oral

Communiquer par écrit et par oral en langue anglaise

BC05 - Mathématiques pour l'informatique

Mathématiques

Algorithmique appliquée

BC06 - Culture économique, juridique et managériale

Analyse économique et managériale des services informatiques

Analyse juridique des services informatiques

Parcours de professionnalisation

Atelier de professionnalisation (PPE)

Parcours de sécurisation et d'insertion professionnelle

Période en entreprise

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers

Code RNCP : 40792

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information

M1805 — Études et développement informatique

M1810 — Production et exploitation de systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1903451	Présentiel	Vannes	25/08/2025	14/06/2026
2172319	Présentiel	Vannes	26/08/2026	13/06/2027

Source : GREF Bretagne #2394518F