# Technicien supérieur en informatique aux organisations option SLAM

## BTS SIO

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23112580F — Mise à jour : 25 juin 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA EST-BRETAGNE**

## Présentation de la formation

### Objectifs

Le.a titulaire du BTS SIO SLAM participe à la production et à la fourniture de services informatiques aux organisations en développant, en adaptant ou en maintenant des solutions applicatives.

En tant que collaborateur.trice d'une organisation (PME-PMI, administration) ou intervenant·e d'une société de conseil et de services informatiques (SSII), il·elle intervient plus particulièrement dans

• la définition des spécifications techniques à partir de l'expression des besoins des utilisateur.trice.s et des contraintes de l'organisation préalablement recensés

• la conception ou l'adaptation puis la validation de solutions applicatives à l'aide des environnements de développement retenus

• la gestion du patrimoine applicatif

• la rédaction de la documentation d'une solution applicative et la formation des utilisateur.trice.s

• la recherche de réponses adaptées à des problèmes liés à la fourniture des services informatiques

• l'accompagnement et l'assistance des utilisateur.trice.s

• le maintien de la qualité des services informatiques

### Programme

**Méthodes et techniques informatiques** - Base de la programmation - Développement d'applications - Programmation objet - Réalisation et maintenance de composants logiciels - Conception et adaptation de solutions applicatives - Intégration et adaptation d'un service - Exploitation de données - Exploitation d'un schéma de données - Conception et adaptation d'une base de données - Support système des accès utilisateurs - Support réseau des accès utilisateurs - Support des services et des serveurs

**Enseignement général** - Culture générale et expression - Expression et communication en langue anglaise - Mathématiques pour l'informatique - Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques - Projet personnalisé encadré - Conception et maintenance de solutions informatiques

## Certifications préparées et métiers visés

| Niveau d'entrée | Niveau de sortie |
|---|---|
| **Aucun prérequis** | **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 |
|---|---|---|---|---|
| 2202865S | Présentiel | Saint-Malo | 25/08/2026 | 10/06/2027 |

Source : GREF Bretagne #23112580F