



# **BTS Services informatiques aux organisations (SIO)**

## **Option Solutions logicielles et applications métiers (SLAM) !**

**Eligible CPF**



### **Objectifs de la formation et compétences visées**

Le 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

# BTS Services informatiques aux organisations

## Contenu de la formation

### 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

#### Les métiers visés :

développeur-euse d'applications informatiques, analyste programmeur-euse, concepteur-trice / développeur-euse de sites webs, administrateur-trice de bases de données, développeur-euse d'applications mobiles ou encore programmeur-euse d'applications.

### Agence de Saint-Malo-Dinan

1 rue Pierre de Coubertin  
02 99 21 12 94  
greta.agsaintmalo@ac-rennes.fr



#### Contacts

Conseillère en formation continue  
**Marie-Anne MARCHAND**  
06 75 31 31 79

Assistante de formation  
**Sophie GOMBEAU**



### Validation

BTS Services informatiques aux organisations  
- Option solutions logicielles et applications métiers.



### Dates

De septembre 2019 à juin 2020.



### Informations spécifiques

Durée de formation : parcours type de 1000 h et 10 semaines en entreprise.

Réunions d'informations, tests, entretiens :

- mercredi 10 avril 2019 à 9h
- mardi 28 mai 2019 à 14h
- jeudi 13 juin 2019 à 14h
- mardi 2 juillet 2019 à 9h

Merci de vous inscrire.



### Tarif

Formation financée par la Région Bretagne sous réserve de conventionnement. Autres financements possibles (nous consulter).



### Méthodes et moyens pédagogiques

Pédagogie individualisée et pédagogie de projets.

Alternance de cours théoriques et de travaux pratiques.

Stage en milieu professionnel avec suivi pédagogique par des formateurs experts.



### Pré requis

Avoir une qualification de niveau baccalauréat et/ou une expérience significative dans le domaine du numérique.

Sélection sur dossier, tests et entretien.



### Lieu de formation

Lycée Maupertuis  
1 rue Pierre de Coubertin  
35400 SAINT-MALO



### Publics

Tout public.

Détail : jeunes (- de 26 ans) et adultes demandeurs d'emploi, salariés en CIF,...



Compte Personnel de Formation



Projet de Transition Professionnelle



Sous réserve de l'attribution du marché par la Région Bretagne



En contrat de professionnalisation