



# Technicien.ne Supérieur.re en Informatique aux Organisations option Solutions Logicielles et Applications Métiers



## Objectifs de la formation et compétences visées

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

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

- la définition des spécifications techniques à partir de l'expression des besoins des utilisateurs et des contraintes de l'organisation
- 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 utilisateurs
- la recherche de réponses adaptées à des problèmes liés à la fourniture des services informatiques
- l'accompagnement et l'assistance des utilisateurs
- le maintien de la qualité des services informatiques

## Les métiers visés

Analyste d'applications - Analyste d'études - Analyste programmeur - Chargé d'études informatiques - Développeur informatique - Développeur d'applications mobiles - Informaticien d'études - Programmeur analyste - Programmeur d'applications - Responsable des services applicatifs - Technicien d'études informatiques - Intégrateur web - Technicien de maintenance applicative - Vendeur en micro-informatique, multimédia - Webmestre.

« La question du genre n'est pas systématiquement traduite dans la rédaction de nos supports, mais elle fait partie intégrante de nos principes d'action. Les fonctions et les métiers sont proposés dans les deux déclinaisons. »

# BTS SIO option Solutions Logicielles et Applications Métiers

## Contenu de la formation

### Méthodes et techniques informatiques :

- Base de la programmation
- Développement d'application
- 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

### Agence de Quimper

accès par le 28 avenue Yves Thépôt

BP 81414

29104 QUIMPER Cedex

02 98 90 15 18 [touche 2]

greta.agquimper@ac-rennes.fr



Contacts

Isabelle LOUSSOUARN  
Christine NOUY



### Pré requis

- Avoir une qualification de niveau baccalauréat et/ou une expérience significative dans le domaine du numérique
- Sélection sur dossier, tests et entretien



### Publics

Demandeurs d'emploi, salariés en Projet de Transition Professionnelle



### Informations collectives

- 10 avril 2019 à 9H
  - 14 mai 2019 à 9H
  - 13 juin 2019 à 9H
  - 27 juin 2019 à 9H
- Se munir d'un CV

#### Déroulement :

- 9H : information collective
- positionnements jusqu'à 12H30
- 13h30 : entretiens individuels



### Lieux de formation

Lycée Thépôt et Lycée Chaptal  
29000 QUIMPER



### Projets personnels encadrés

basés sur une pédagogie de projet et d'apprentissage par problèmes. Les projets sont transversaux et mobilisent l'ensemble des savoirs et compétences acquis et en cours d'acquisition dans les modules de formation et, inversement, permettent des remédiations.



### Méthodes et moyens pédagogiques

Face à Face Pédagogique avec des formateurs spécialistes de la discipline. Alternance de cours théoriques et d'applications sur poste informatique.

Stages en milieu professionnel avec suivi pédagogique par les formateurs.

Centre de ressources multimédia.



### Dates prévisionnelles

du 2 septembre 2019 au 19 juin 2020



### Durée

1000 heures en centre  
10 semaines en entreprise



### Validation

BTS Services Informatiques aux Organisations option SLAM

### Modalité de validation du BTS

Contrôle en cours de formation [CCF] + 1 épreuve ponctuelle

Taux de réussite à l'examen promo 2018 > 91%



Financement "Région"  
"sous réserve de l'attribution du  
marché par la Région Bretagne"



Financement dans le cadre  
d'un projet de transition  
professionnelle



Formation éligible au CPF  
Code 244066

