



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



## Objectifs de la formation

Rendre le stagiaire capable de :

- prendre en compte des demandes d'intervention,
- mettre à disposition des services informatiques,
- concevoir et programmer des solutions applicatives,
- gérer des données,
- maintenir la qualité des services informatiques.

### Les métiers visés

Analyste d'applications - Analyste d'études - Analyste programmeur - Chargé.e d'études informatiques  
- Développeur.se informatique - Développeur.se d'applications mobiles - Informaticien.ne d'études  
- Technicien.ne développement/exploitation - Programmeur .se d'applications - Responsable des services applicatifs - Technicien.ne d'études informatiques - Développeur.se web.

# BTS SIO option Solutions Logicielles et Applications Métiers

## Contenu de la formation Blocs de compétences

### BC 1 : Culture et communication

- Culture générale et expression
- Expression et communication en langue anglaise

### BC 2 : Mathématiques pour l'informatique

- Mathématiques
- Algorithmique appliquée

### BC 3 : Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques

### BC 4 : Bases du développement

- Base de la programmation
- Développement d'applications
- Programmation objet

### BC 5 : Développement avancé

- Réalisation et maintenance de composants logiciels
- Conception et adaptation de solutions applicatives
- Intégration et adaptation d'un service

### BC 6 : Bases de données

- Exploitation des données
- Exploitation d'un schéma de données
- Conception et adaptation d'une base de données

### BC 7 : Système et réseau

- Support système des accès utilisateurs
- Support réseau des accès utilisateurs
- Support des services et des serveurs

### Projets personnalisés encadrés

- Conception et maintenance de solutions informatiques

### Modules Accompagnement Sécurisation des Parcours

## 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,**  
Conseillère en formation continue  
**Christine NOUY,**  
Assistante commerciale



### Pré requis

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



### Publics

Demandeur.se.s d'emploi, salarié.e.s en  
Projet de Transition Professionnelle



### Lieux de formation

Lycée Thépôt et Lycée Chaptal  
29000 QUIMPER

"Accès conforme aux personnes à mobilité réduite"



### Validation

BTS Services Informatiques aux  
Organisations option B "slam"

### Modalité de validation du BTS

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

Taux de réussite à l'examen promo 2020 > 91%  
Taux d'insertion promo 2019 à 6 mois > 67% à 1 an > 44%



### Dates prévisionnelles

du 31 août 2020 au 22 juin 2021



### Durée

1050 heures en centre  
10 semaines en entreprise



### Modalités d'accès

Information collective - test de  
positionnement - entretien individuel

Réunions d'information à distance ou en  
présentiel



### Méthodes et moyens pédagogiques

Face à Face Pédagogique avec des formateurs,  
rice.s 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.

Taux de satisfaction stagiaires promo 2020 > 83%

"Nos conditions générales de vente sont consultables sur notre site"

**QUALIF** Emploi

Formation financée par la  
Région Bretagne pour les per-  
sonnes en recherche d'emploi

**CPF**  
**PTP**

Financement dans le cadre  
d'un projet de transition  
professionnelle



A partir de 11€/heure  
hors accord négocié

maj 13-10-2020