



TECHNICIEN-NE SUPERIEUR-E EN INFORMATIQUE AUX ORGANISATIONS

Option SLAM



Objectif de la formation

Le titulaire du BTS Services Informatiques aux Organisations exerce son activité professionnelle pour le compte d'un prestataire informatique (au sein d'une équipe, d'un service, interne ou externe). Il est capable de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau en PME. Sa mission consiste à automatiser et rationaliser les activités administratives de l'entreprise. Sur le SLAM, il est capable de suivre l'ensemble du cycle de vie des applications, d'analyser les besoins des utilisateurs, concevoir et développer des applications (génie logiciel), assurer la maintenance des programmes qui garantissent le bon fonctionnement de ces applications.....

BTS SIO option Solutions Logicielles et Applications Métiers

Contenu de la formation

Solutions informatiques

- Architecture des ordinateurs
- Notions de base réseau
- Exploitation de données
- Bases de la programmation
- Support des services et des serveurs
- Développement d'application
- Intégration et adaptation d'un service

Culture générale et expression

Anglais

Mathématiques pour l'informatique

Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques

Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)

- Conception, modification et génération de bases de données
- Programmation orientée objet
- Développement d'application pour base de données
- Réalisation de maintenance de composants logiciels
- Conception et adaptation de solutions applicatives

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 informatique - Vendeur en micro-informatique, multimédia - Webmestre.

Agence de Quimper

5 rue Ile de Bréhat - BP 81414
29104 QUIMPER Cedex
02 98 90 15 18 [touche 2]
greta.agquimper@ac-rennes.fr



Contacts

Jasmine GOURONG
Christine NOUY



Pré requis

- Etre titulaire d'un niveau IV (idéalement séries STMG, S, ES, STI, SEN)
- Goût pour le raisonnement logique et appétence pour les mathématiques : esprit d'analyse.
- Culture informatique indispensable/Capacités rédactionnelles.



Publics

Demandeurs d'emploi, salariés en CIF (CIF CDI ou CIF CDD), personnes en reconversion



Informations collectives 2018

26 avril - 30 mai - 27 juin - 6 juillet 2018

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



Lieux de formation

Lycée Thépot et Lycée Chaptal
29000 QUIMPER



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.



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.



Dates

Du 27 août 2018 au 21 juin 2019



Durée

1071 heures en centre
(parcours moyen)
350 heures 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 2017 > 82 %**

PBF Financement "Région"
Programme Bretagne Formation



CIF Financement dans
le cadre d'un congé
individuel de formation

CPF **CPF** Formation éligible
salarié demandeur d'emploi au CPF [Code 2291]