



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



greta



greta est bretagne

