



greta

BTS Services informatiques aux organisations (SIO)

Option Solutions logicielles et applications métiers (SLAM) !

Eligible CPF



Objectifs de la formation et compétences visées

Le-a 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 22
sophie.gombeau@ac-rennes.fr



Contacts
Coordinateur pédagogique
Stéphane GARNIER
02 99 21 12 22

Assistante de formation
Sophie GOMBEAU



Validation

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



Informations spécifiques

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

Réunions d'informations, tests, entretiens à 9h30 :

le 12 février 2020

le 10 mars 2020

le 7 avril 2020

le 19 mai 2020

le 16 juin 2020

le 7 juillet 2020

Merci de nous contacter pour vous inscrire, prévoir un CV.



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,...



Dates

Du 24/08/2020 au 11/06/2021



Tarif

Formation financée par la Région Bretagne. 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.

CPF Compte Personnel de Formation

PTP Projet de Transition Professionnelle

Contrat PRO En contrat de professionnalisation

A En contrat d'apprentissage

QUALIF Emploi

Région BRETAGNE

académie
Rennes

greta EST-BRETAGNE)))
FORMEZ-VOUS À DEMAIN



greta est bretagne

EDUFORM