

LE BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS *En apprentissage*

Le BTS SIO forme des professionnels capables, en entreprise, d'**administrer un réseau informatique ou de développer des applications logicielles**.

Diplôme de niveau 5, enregistré au RNCP sous le numéro 40792 (certificateur : Education Nationale / date d'enregistrement : 10/06/2025)

Suite à l'obtention de son BTS, l'étudiant est admis en licence informatique (en alternance).

Tous les types de bacheliers peuvent être admis en BTS CG : les bacheliers d'enseignement général, les bacheliers technologiques (STMG ou STI2D), les bacheliers titulaires d'un baccalauréat professionnel (CIEL) ou d'un diplôme à finalité professionnelle de même niveau 4.

Taux moyen
de réussite en
formation initiale sur
les 3 dernières
années :
98,8%

Tarifs et financement de la formation :

La formation est gratuite pour l'alternant, le coût est pris en charge par l'entreprise selon la réglementation en vigueur.

Spécialités proposées

En début de formation et en accord avec votre entreprise d'accueil, VOUS choisissez l'une des 2 spécialités pour obtenir les compétences en lien avec votre futur métier.

➤ [SLAM : Solutions Logicielles et Applications Métiers](#)

Développeur d'applications et de sites web

Il effectue la réalisation technique et le développement informatique. Il peut s'agir de la création d'une application, de l'adaptation d'un site web sur diverses plates-formes, ou encore de l'optimisation d'une application déjà existante.

- Langages étudiés : C++, PHP, JAVA
- Utilisation du Framework Symfony. Développement Mobile Android
- Développement de projet avec la méthode AGILE
- Conception de base de données et implantation sous MYSQL et SQL Server

➤ [SISR : Solutions d'Infrastructures Systèmes et Réseaux](#)

Administrateur réseaux

Il configure le matériel d'interconnexion (Switch, routeur, pare-feu, etc.) pour répondre au besoin du client et assurer la performance de l'organisation dans le respect de la sécurité. Il sécurise, supervise, inventorie et met en place des plans de prévention des pannes et des plans de secours pour garantir la continuité de service.

Applications étudiées : NAGIOS, OCS/GLPI, OPENLDAP, HEARTBEAT, SSH, DOCKER

Systèmes d'exploitation : Windows serveur 2019, 2022, Debian (Linux) Matériel d'interconnexion : CISCO

Les modalités d'apprentissage

Forme des cours : Les alternants sont en classe avec les étudiants de formation initiale et suivent les cours dispensés par les enseignants agréés par l'éducation nationale.

Méthodes mobilisées :

Le cursus en alternance combine des enseignements académiques structurants et la mise en pratique intense des compétences professionnelles. Un cloud partagé entre les enseignants et les alternants est utilisé tout au long de la formation. L'équipe pédagogique stable et expérimentée développe une pédagogie transversale dans la perspective de l'examen et de l'intégration professionnelle.

Moyens matériels mis à disposition :

- 4 salles informatiques (dont 1 labo CISCO) en accès libre
- 1 réseau informatique dédié à la section

Forme de l'alternance :

- 63 semaines en entreprise
- 40 semaines en centre de formation

Accueil de personnes en situation de handicap :

L'UFA ESUPEC est en mesure d'accueillir les alternants en situation de handicap. Les modalités d'adaptations et d'aménagements, permettant de suivre les enseignements dans les meilleures conditions, sont à étudier de façon individualisée avec la référente handicap de l'UFA :

Rose GOURDON - gourdonr.esupec@sainte-marie-cholet.eu

Les épreuves de l'examen

Épreuves	Coef	Forme	Durée
E11 Culture Générale et expression	4	Ponctuelle écrite	3h
E12E Expression et communication en langue anglaise	2	Ponctuelle Écrite Orale	2h 20 mn
E2 Mathématiques pour l'informatique	3	CCF 2 situations d'évaluation	20 mn et 55 mn
E3 Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique	3	Ponctuelle Ecrite	4h
E4 Support et mise à disposition de services informatiques	4	CCF 1 situation d'évaluation	40 mn
E5 Administration des systèmes et des réseaux OU (selon spécialité) Conception et développement d'applications	4	CCF 1 situation d'évaluation	40 mn
E6 Cybersécurité des services informatiques (Spécifique à la spécialité)	4	Ponctuelle écrite	4h

* CCF : Contrôle en cours de formation à l'UFA ESUPEC SAINTE MARIE - Les autres épreuves écrites et orales sont ponctuelles et en fin de formation.

Quelles poursuites d'études ?

Pour intégrer l'entreprise, il est préférable de poursuivre ses études pendant un an au moins.

- Licence Informatique Développement (Web ou Objet)
- Licence Informatique Réseaux
- Autres licences et master d'informatique
- Écoles préparant au diplôme d'ingénieur