

Le BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Le BTS SIO est une formation par voie scolaire sur 2 ans comprenant une durée de stage de 10 à 12 semaines

Spécialités proposées

A la fin du premier semestre, VOUS choisissez l'une des 2 spécialités proposées (vous êtes entièrement libre de votre choix).

Diplôme de niveau 5, enregistré au RNCP sous le numéro 35 340 (certificateur : France Compétences/ date d'enregistrement : 09/03/2021)

➤ 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)

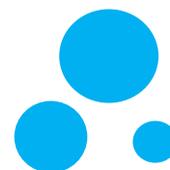
Matériel d'interconnexion : CISCO

Profil pour réussir

Formation accessible aux élèves possédant un bac général (avec option maths), technologique STI2D, STMG ou professionnel SEN.

Taux de réussite :

- 2022 : 96,6 %
- 2023 : 96,4 %



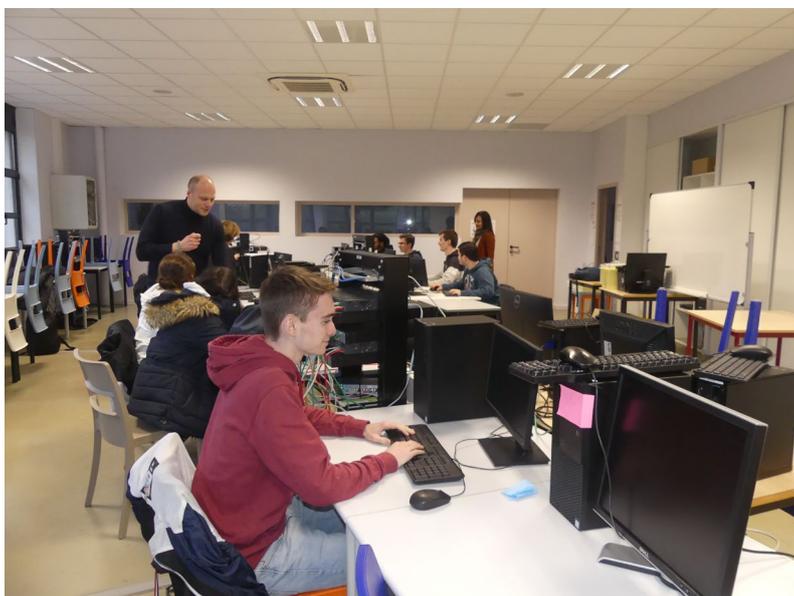
L'établissement propose aux étudiants

- Certification en langue anglaise
- Certification Voltaire
- Module de BTS Prépa aux Ecoles d'ingénieurs en 2ème année vous offrant la possibilité d'intégrer notre partenaire, l'école d'ingénieur du groupe ESAIP (à Angers).
- Formation à l'option maths approfondies
- Formation à l'option parcours certifications complémentaires

Matières	Heures en 1 ^{ère} année		Heures en 2 ^{ème} année
Culture générale	3h		2h
Maths approfondies	3h		3h
CEJM	5h		5h
Méthode et technique de l'informatique	1 ^{er} sem	2 ^{ème} sem	1 ^{er} et 2 ^{ème} sem
➤ Enseignement commun	16h	8h	4h
➤ Enseignement de spécialité		8h	12h
➤ Projet personnel encadré	4h	4h	4h

Admission en BTS SIO

- Inscription sur Parcours SUP : www.parcoursup.fr
- Le candidat est reçu au TP Découverte ou à défaut à un entretien d'information collectif
- L'admission se fait sur dossier



ESUPEC

LYCEE SAINTE -MARIE
 3 Rue Henri Huré 49300 CHOLET
 Mail : secretariat.esupec@saintemarie-cholet.eu
 Site Internet : <https://www.saintemarie-cholet.eu/esupec/>

CONTACT

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE du BTS SIO :
 Valérie LE BERRE
 Mail : leberreva.esupec@saintemarie-cholet.eu
 Tel : 02 41 49 16 50