Lycée privé et UFA
Robert Schuman
ENSEIGNEMENT CATHOLIQUE SOUS CONTRAT AVEC L'ETAT

Cerfal
RÉSEAU DE L'APPRENTISSAGE MULTIPROFESSIONNEL

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

PRESENTATION DU BTS SIO OPION A - SISR

BTS S.I.O : Services informatiques aux organisations
Option A- S.I.S.R : « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux»
1635 H de formation **- Equivalence ECTS :** 120 ECTS - **RNCP :** RNCP35340

OBJECTIFS DU BTS :

Le titulaire du BTS SIO, Spécialité « **Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux** » est chargé d'installer, d'administrer et gérer la maintenance des équipements et des réseaux informatiques. Il intervient au niveau de **l'intégration, la sécurisation et la configuration des serveurs, des postes clients et des équipements d'interconnexion.**
Il aura également la tâche d'anticiper les besoins d'évolution de l'infrastructure, de maintenir la qualité des services informatiques et de proposer – le cas échant – des solutions pour faire évoluer les services.

Les principaux objectifs de ce BTS sont:

- Préparer, dans les meilleures conditions, l'insertion professionnelle des futurs diplômés en privilégiant l'acquisition **de bases techniques et la maîtrise de la "relation de services", tournée vers le client.**
- **Acquérir des compétences** en administration systèmes, administration réseaux, cybersécurité, téléphonie, architecture réseaux, développement.
- Offrir aux futurs diplômés **de réelles possibilités de poursuite d'études après le BTS** (88% de poursuite d'études en 2021).

MODALITES DE LA FORMATION

Alternance :

- Notre B.T.S S.I.O**option A - S.I.S.R** se compose **d'une première année en formation scolaire initiale et d'une deuxième année en alternance.**
- Les élèves effectuent la deuxième année **en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation**.
- Le rythme d'alternance est **3 jours en entreprise et deux jours en formation en présentiel** (sauf contraintes sanitaires).
- Au total, **1635 heures de formation pour les deux années.**

Conditions financières :

- **La première année en initiale** est payante – Contribution famille **de 1300 euros / an**
- La deuxième année, les formations en apprentissage ou en contrat de professionnalisation **sont gratuites pour l'apprenti une fois le contrat signé.** L'apprenti sans contrat pourra être pris en charge jusqu'au 31 décembre dans le cadre d'un dispositif d'accès à l'apprentissage.
- L'apprenti est rémunéré **selon son âge, son niveau d'étude, son niveau de formation et la convention collective à laquelle son entreprise est rattachée.**

Date de mise à jour des informations : 14/12/2021

LES COMPETENCES VISEES

Détail des compétences: Lien France Compétences

- Support et mise à disposition de services informatiques
- Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux:
- Culture générale et expression :
- Expression et communication en langue anglaise :
- Mathématiques pour l'informatique :
- Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique :

LES DEBOUCHES PROFESSIONNELS :

Le titulaire du BTS SIO SISR peut occuper des emplois variés et liés à l'option choisie, tels que :

- Administrateur systèmes et réseaux
- Informaticien support et déploiement
- Pilote d'exploitation
- Support systèmes et réseaux
- Technicien d'infrastructure
- Technicien de production
- Technicien micro et réseaux
- Technicien systèmes et réseaux
- Technicien réseaux-télécoms

Taux d'insertion professionnelle de nos BTS SIO SISR :

- Promotion 2021 : **88% poursuite d'étude**
- Insertion professionnelle des années précédentes **: 95 % en emploi**

DEMARCHES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Personnalisation et homogénéisation des parcours :

- Pour les élèves de Bac professionnel : **Un renforcement dans les matières générales** afin de leur permettre de mieux appréhender les exigences de l'enseignement supérieur.
- Pour les élèves issus de la voie générale et technologique**. Un renforcement dans les apprentissages techniques** afin de faciliter l'intégration en entreprise.

Moyens pédagogiques mis à disposition :

- **Parc informatique et salles de TP neuves** équipées avec des ordinateurs et des licences office 365 (Pack Office, Teams, Drive), boîte mail professionnelle et Cloud pour chaque étudiant
- **Switch et téléphones**
- Logiciels installés sur les PC : DevC ++ / IDLE / Visual Studio / Vmware / Vsphère/ WAMP/ Packet tracer / Pack office (Word, Excel…)
- 9 formateurs, 1 CPE et un responsable de l'enseignement supérieur sont présents pour les accompagner au long de leur formation

Seulement 3% d'interruption en cours de formation.

CONTENU DE LA FORMATION

Répartition des heures

- L'évaluation de la formation se fait **en contrôle continu sur deux semestres.**
- Chaque bulletin est remis au tuteur.
- **960 heures en première année, 675 heures en deuxième année.**

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Installation et configuration des stations de travail Windows, Linux, Mac….
- Configuration d'appareil mobile
- Installation et configuration du matériel actif réseau, switch, routeur….
- Création, modification de bases de données
- Programmation Vbnet, C++….
- Maintenance des serveurs d'entreprise
- Développement d'applications permettant l'exploitation d'une base de données.
- Conception d'une architecture réseau
- Administration, paramétrage et configuration de serveurs.

PROJETS PERSONNALISES ENCADRES

- Découverte du métier
- Création d'un portfolio
- Intervention technique sur un réseau d'entreprise (interne ou externe à l'établissement)
- Création de site WEB
- Conception de base de données

MATIERE GENERALES

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Algorithmique appliquée
- Culture économique, juridique et managériale

Examen

- **Deux BTS blancs** sont prévus par an.
- Le passage du BTS SIO SISR se fait courant **du mois de mai.**
- Le candidat passe les épreuves suivantes : algorithme appliqué, Conception et maintenance de solution informatique et Production et fourniture de services informatiques**sous forme de CCF.**
- Les épreuves de Culture générale, de mathématiques, d'anglais, d'analyse économique, managériale et juridique **sont ponctuelles.**
- **Equivalence 120 ECTS**
- **Taux de réussite à l'examen : 2021 : 92% - 2020 : 90% - 2019 : 95%**

POURSUITE D'ETUDES :

Le titulaire du BTS SIO SISR aura acquis des compétences **qui lui permettront d'accéder à des formations de l'enseignement supérieur** telles que :

- Licence informatique en réseau
- Ecole d'informatique (ESGI / SUP DE VINCI, INSA)
- Ecole d'ingénieur en informatique
- Ecole de commerce
- Licence technico-commercial

LES + DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR AU LYCEE ROBERT SCHUMAN

Suivi personnalisé

- Valorisation et prise en compte des différents talents
- Suivi pédagogique (soutien scolaire, tutorat)
- Suivi de l'implication et de l'assiduité
- Accompagnement social

Aide à la recherche de contrats

- **Mise en relation avec notre réseau d'entreprises** (Pages Jaunes, Vente Privées, GFI, Orange, Hub One, Assomption Bondy, Lycée JBS, SPIE, Allo Ciné …)
- **Atelier CV, Atelier de prospection, Coaching individualisé pour les entretiens**
- Mise à disposition d'un site de coaching réservé uniquement à nos BTS

Accompagnement à l'orientation

- RDV individuels
- Partenariats avec des écoles pour des suites de parcours (ESGI, Le Rebours, Sup de Vinci …)
- Rencontres au lycée des écoles partenaires qui viennent présenter leurs formations

Accompagnement aux dossiers professionnels

- Heures supplémentaires dédiées aux dossiers
- Aide à la rédaction, correction, Oraux blancs
- Mise à disposition d'un site web pour travailler la méthodologie **des dossiers E4**

Les projets du lycée

- Journée d'intégration
- Conférences métiers avec des professionnels
- **Projets Voltaire (orthographe), TOEIC (anglais), PIX (informatique)**
- **Projets humanitaires**
- **Rencontres avecle réseau d'anciens élèves**

ACCES A LA FORMATION :

Prérequis :

- Le BTS SIO SISR vise les personnes titulaires **d'un baccalauréat technologiqueSTI2D,d'un baccalauréat général, d'un baccalauréat professionnel (SN,STI2D, STMG).**

Modalité d'inscription :

- Inscription à la formation **via Parcoursup** ou en dehors de la procédure Parcoursup**via des entretiens individuels à partir du mois de février**.
- Plus de détails sur la page « **Admission** » du site web de l'établissement.
- Une rentrée annuelle **en septembre** après validation du dossier de candidature. Si places disponibles, accès à la formation jusqu'au 15 septembre.

Accueil du public en situation de handicap :

En cas de situation de handicap, n'hésitez pas à nous appeler afin que nous puissions mettre en place une solution adéquate, l'UFA dispose **d'un référent handicap.**

ADMINISTRATIF

Pour tout contact : Julie NOGUEZ -Responsable de l'enseignement supérieur **-** j.noguez@lyceerobertschuman.com– Téléphone Fixe : **01-48-37-95-09 –** Portable **:06-01-15-38-53**