



BTS S.I.O. OPTION RESEAU

EN APPRENTISSAGE



L'APPRENTISSAGE, LA VOIE ROYALE DE L'ALTERNANCE

- Une formation **gratuite** pour l'apprenti et un statut de salarié dès le début de la formation
- Une formation générale et technologique complétée par un cursus professionnel en entreprise

PUBLIC VISE

- ♦ Etre titulaire du baccalauréat : STI2 D (toutes spécialités), Générale (spécialités : Numériques et Sciences Informatiques, Sciences de l'ingénieur, Mathématiques) ; STMG spécialité SIG, Bac pro Systèmes Numériques option C (Réseaux informatiques et systèmes communicants).
- ♦ Etre intéressé par la gestion et à la maintenance de parcs informatiques et la cyber sécurité.

PREREQUIS : Être titulaire du Baccalauréat - Être motivé et passionné par l'informatique.

MODALITES D'ACCES : L'admission est prononcée après examen du dossier Parcoursup du candidat (dont CV et lettre de motivation), entretien, positionnement et signature d'un contrat d'apprentissage.

Remarque : Si à la rentrée de septembre vous n'avez pas encore d'employeur, vous disposez d'un délai de 3 mois pour signer un contrat d'apprentissage.

OBJECTIFS

Le titulaire de cette option SISR sera capable de modifier ou d'adapter les solutions d'infrastructure ainsi que la qualité de service des équipements du réseau. Il acquiert ainsi les compétences pour concevoir une solution d'infrastructure réseau, l'installer, la tester et la déployer. L'élève apprend aussi à administrer et superviser ce réseau. Mais il aura aussi des compétences dans les deux domaines suivants :



- Support et mise à disposition de services informatiques : L'apprenti sera aussi en mesure de prendre en compte les besoins informatiques dans l'entreprise et d'accompagner la transformation numérique. Il acquiert ainsi les compétences pour gérer le patrimoine informatique, répondre aux incidents, développer la présence de l'entreprise sur le Web,
- Cybersécurité des services informatiques : l'apprenti sera formé à la cybersécurité et à son intégration dans l'entreprise en tenant compte des dimensions techniques, organisationnelles, juridiques. (Compétences sur la protection des données et l'identité numérique de l'entreprise, la sécurisation des équipements et usages des utilisateurs)

PERSPECTIVES POST-FORMATION

- Technicien d'infrastructure, Technicien systèmes et réseaux, Hotliner, Technicien réseaux - télécoms, Administrateur systèmes et réseaux....
- Vous pourrez poursuivre vos études en intégrant une licence professionnelle (systèmes informatiques et logiciels, automatique et informatique industrielle, réseaux et télécommunications), un bachelor ou une école d'ingénieur.

COUT DE LA FORMATION

Article L.6211-1 : « La formation est gratuite pour l'apprenti et pour son représentant légal. »

Prix de vente : 7 271 € pour la 1^{ère} année de BTS et 8 025 € pour la 2^{ème} année selon le décret n°2019-956 du 13 septembre 2019 « fixant les niveaux de prise en charge des contrats d'apprentissage ».

Le tarif de la formation est aligné sur le montant de la prise en charge de l'opérateur de compétences concerné. Il peut varier selon la convention collective dont dépend l'employeur de l'apprenti, et selon les besoins particuliers de celui-ci (complément de prise en charge pour les apprentis en situation de handicap).

Zéro reste à charge pour l'entreprise du secteur privé.

Les employeurs du secteur public répondent à l'article L.6227-6 du code du travail : « Les personnes morales mentionnées à l'article [L.6227-1](#) prennent en charge les coûts de la formation de leurs apprentis dans les centres de formation d'apprentis qui les accueillent (...) », à l'exception du secteur public territorial qui bénéficie du décret n° 2020-786 du 26 juin 2020 relatif aux modalités de mise en œuvre de la contribution du Centre national de la fonction publique territoriale au financement des frais de formation des apprentis employés par les collectivités territoriales et les établissements publics en relevant.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- ➔ Rythme d'alternance : 1 semaine en cours, une semaine en entreprise
- ➔ Durée de la formation : 1365 heures / 24 mois
Les cours débutent généralement début septembre et se terminent fin juin.
- ➔ Moyens et méthodes pédagogiques : Les cours se déroulent avec un effectif total de **12 apprentis** dans un laboratoire réseau équipé de Switchs, Points accès Wifi, Armoires de brassage, Serveur NAS, baie de virtualisation, Onduleurs, Commutateurs...
- ➔ Livres Carte génération HDF : Une aide de rentrée forfaitaire de 200 € pour couvrir tout ou partie des frais d'acquisition ou de location des livres scolaires.
- ➔ Validation : Après 2 années de formation, les apprentis passent les épreuves du BTS à la fois en ponctuel mais aussi en CCF puisque **L'UFA Saint Jean & la Croix est habilitée pour ce type d'examen, par le rectorat d'Amiens.**



ÉPREUVES DU BTS SIO	COEF	MODE	DURÉE
E1 – Culture Générale et expression <ul style="list-style-type: none">• Culture générale et expression• Expression et communication en anglais	4 2 2	Ecrit Ecrit / Oral	4 H 2 h 20 mn
E2 – Mathématiques pour l'informatique <ul style="list-style-type: none">• Mathématiques• Algorithmique appliquée	3 2 1	CCF CCF Oral	2 * 55' 20 mn
E3 – Culture économique, juridique et managériale	3	Ecrit	4 h
E4 – Support et mise à disposition de services	4	CCF	40 mn
E5 – Administration des systèmes et réseaux	4	CCF	40 mn 90 mn de préparation
E6 – Cyber sécurité des services informatiques	4	Ecrit	4 h

UFA Saint Jean & la Croix
25, rue Antoine Lécuyer – 02100 Saint Quentin
03.23.62.34.17 -ufa.stjean@gmail.com


www.ufa-stjean
Coordonnées l'experte mise en relation
Julie PEUDPIECE – 06.82.52.99.83

- Accessibilité handicap : Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Orientation et adaptation pédagogique possible pour les personnes présentant des troubles Dys. (tutorée par un référent handicap)

Référente handicap du CFA Jean Bosco : Sophie Demortier 07.87.14.25.31 ou dumortier.s@cfajeanbosco.fr

Référente handicap de l'UFA Saint Jean et la Croix : Véronique Daguét mdaguét@ac-amiens.fr

TAUX DE LA DERNIERE SESSION DE FORMATION :

	Taux d'obtention du diplôme : 100%	Taux d'interruption en cours de formation : 0%
	Taux de poursuite d'études : 40%	Taux d'insertion professionnelle à 6 mois : 20%

Valeur ajoutée : L'équipe est à la fois composée de professeurs « Education Nationale » mais aussi de professionnels en poste dans des organisations de différentes tailles. Ensemble, ils ont conduit tous les apprenants au succès (100% de réussite sur les 3 premières promotions).

Les apprenants seront guidés sur Pix (pour évaluer, développer et certifier leurs compétences numériques) et travaillent sur la plateforme « Teams »



EXTRAIT DU REFERENTIEL DU BTS SIO :

En plus des matières d'enseignement générales : Français, Anglais, CEJM (Culture Economique Juridique et Managériale) les apprentis suivent trois blocs de compétences :



BC1 : Support et mise à disposition des services

Gestion du patrimoine informatique ;
Réponse aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution ;
Développement de la présence en ligne de l'organisation
Travail en mode projet ;
Mise à disposition des utilisateurs d'un service informatique ;
Organisation de son développement professionnel.

BC 2 : Solutions d'infrastructure, système et réseaux

Conception d'une solution d'infrastructure ;
Installation, test et déploiement d'une solution d'infrastructure ;
Exploitation, dépannage et supervision d'une infrastructure réseau.

BC 3 : Cyber sécurité des services informatique

Protection des données à caractère personnel ;
Préservation de l'identité numérique de l'organisation ;
Sécurisation des équipements et des usages des utilisateurs ;
Garantie de la disponibilité, de l'intégrité et de la confidentialité des services informatiques et des données face aux cyberattaques ;
Cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service.

UFA Saint Jean & la Croix

25, rue Antoine Lécuyer – 02100 Saint Quentin
03.23.62.34.17 - ufa.stjean@gmail.com

www.ufa-stjean

Coordonnées l'experte mise en relation
Julie PEUDPIECE – 06.82.52.99.83