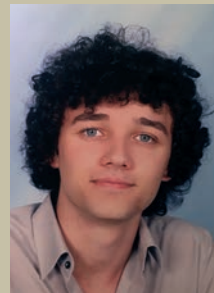


Témoignages



Mickaël DEBALME
BTS SNIR - Promotion 2018



Rémi HERVAUD
BTS SIO SLAM - Promotion 2015



Jérémie ARENA
BTS SIO SISR - Promotion 2013

Après un Bac STI2D à Saint-Michel, j'ai choisi de continuer en BTS dans ce même établissement.

Pourquoi un BTS SN ?

Le BTS SN option IR permet de nous concentrer majoritairement sur la technique sans oublier les essentiels : maths et physique appliquée, anglais, communication et économie. Il nous apporte les bases en deux ans pour pouvoir nous orienter par la suite sur un Bac+3 ou Bac+5.

Et pourquoi au lycée Saint-Michel ?

À Saint-Michel, par rapport à d'autres établissements équivalents, nous avons eu l'occasion d'aborder beaucoup plus de notions techniques comme les langages de programmation.

De plus, Saint-Michel est un établissement vivant proposant des activités extérieures (24h de cohésion en septembre avec les 1ères et 2èmes années, biennale de Lyon,...). Les professeurs enseignent avec passion et enthousiasme.

Que faites-vous aujourd'hui ?

Aujourd'hui, je suis en Bachelor Designer et Développeur Interactif aux Gobelins. L'année prochaine, je vais continuer en Master correspondant (Design et management de l'innovation interactive) aux Gobelins.

Pourquoi un BTS ?

Après mon bac STI2D Génie Mécanique, j'ai poursuivi en BTS « Conception de carrosserie ». Malheureusement cela ne correspondait pas à mes attentes et j'ai donc décidé de me réorienter. Après avoir travaillé une année, j'ai choisi de reprendre mes études en BTS informatique pour obtenir un diplôme plus technique que la plupart des autres types de diplômes. Je voulais à la fois un diplôme et une formation qualifiante qui me permettent de travailler assez rapidement.

Qu'avez-vous trouvé à Saint-Michel ?

Le lycée Saint-Michel m'a permis d'acquérir des bases solides en programmation pour la suite de mes études et mon métier. Cela m'a permis d'être autonome rapidement dans mon travail et de pouvoir facilement avancer par moi-même. L'équipe de professeurs nous a permis d'avoir une certaine autonomie tout au long du cursus et donc d'être plus en accord avec les besoins des entreprises. Aujourd'hui cela est un plus pour moi.

Qu'avez-vous fait après le BTS et quel poste occupez-vous aujourd'hui ?

Après le BTS, j'ai poursuivi en master à Lyon en alternance, à G4, en tant que développeur web. Aujourd'hui je suis chef de publicité en agence web sur Anancy. Je m'occupe de la gestion de projets digitaux, je fais l'interface entre les clients et les développeurs. C'est un métier que j'aime beaucoup dans lequel je m'éclate.

Pourquoi un BTS SIO ?

J'étais passionné par l'informatique en général et le BTS SIO était dans la continuité de mon Bac Pro SEI. Le BTS proposant des stages en milieu professionnel, cela permet un apprentissage différent et riche. Mon objectif avant même d'intégrer St-Michel était de continuer en licence puis en master, ce que j'ai pu faire par la suite grâce à l'obtention de mon BTS SIO.

Pourquoi à Saint-Michel ?

C'est un établissement renommé et bien situé pour tous les sports alpins. Anancy est une ville très sympa pour un étudiant. Au-delà de ça, les élèves sont très bien encadrés au quotidien. Le corps enseignant est qualifié pour la partie système et réseaux ainsi que le développement.

Que vous a apporté cette formation ?

Des compétences solides en système et réseaux mais également une aisance orale pour intégrer une licence comme j'ai pu le faire. Des aptitudes à pouvoir m'adapter à la vie en entreprise aux travers des oraux, projets communs et des stages. L'école offre un bon cadre de vie scolaire ce qui m'a permis de m'épanouir tout au long de mes deux années.

Poursuite d'étude :
École ISITECH Lyon
- Licence RPI (Responsable de Projet Informatique)
- Master ESI (Expert en Systèmes d'Informations)

Parcours Professionnel :
Assistant responsable informatique chez ACSA
Ingénieur systèmes et réseaux chez Moneas Group, puis Delane Si et Group Kardol

Actuellement : Consultant systèmes et réseaux chez Groupe Bechtel Suisse

Les BTS de Saint-Michel forment en deux ans des techniciens supérieurs compétents dans les domaines de l'informatique. Ils permettent de poursuivre des études à Bac+3 ou Bac+5 ou d'intégrer rapidement le monde professionnel.

LES PLUS DE SAINT-MICHEL

Pédagogie

- Les étudiants en BTS bénéficient d'un encadrement et d'un suivi personnalisé grâce à :
- Une équipe éducative dédiée aux BTS composée d'un Préfet et d'un Directeur adjoint
 - Des cours par groupes de 32 (classe entière) ou 16, en fonction du type d'enseignement
 - Une équipe enseignante spécifique, aux profils variés, qui offre aux jeunes une richesse et une diversité d'enseignements :
 - Enseignants certifiés et agrégés (également intervenants dans d'autres structures de formation).
 - Professionnels reconvertis ou toujours en exercice (Ingénieurs, cadres, chefs d'entreprise...).

En cohérence avec le projet d'établissement, les étudiants participent à un parcours culturel (visites, spectacles...) qui leur permet une ouverture sur le monde.

Matériel pédagogique

- Être étudiant à Saint-Michel c'est bénéficier de matériel récent et performant :
- Un parc machine de 100 PC, soit un par étudiant,
 - Des salles informatiques très bien équipées : routeur, commutateurs Cisco, ferme de serveurs...
 - Un partenariat Microsoft qui permet aux étudiants de bénéficier de licences gratuites sur leur propre PC...
 - Un espace de travail numérique : cours et TP en ligne, accessibles 24h/24.

Un établissement ancré dans le territoire

En 2016, l'établissement a fêté ses 90 ans. Précurseur de l'enseignement informatique post Bac en Haute-Savoie, les BTS ont ouvert en 1961 à l'ÉCA. Ce sont ainsi plus de 1700 étudiants qui ont été diplômés en près de 60 ans.

Qualité de vie

Étudier à Saint-Michel, c'est la garantie d'un cadre de vie agréable et dynamique. L'établissement est situé au centre-ville d'Anancy. Proche de la gare SNCF, il est accessible par les transports en commun. Chaque section de BTS dispose d'une salle de détente. Une pratique sportive est possible gratuitement sur place (salle de musculation, badminton) ou via la FSU (Fédération Sportive Universitaire).

INFORMATIONS PRATIQUES

Candidature (initiale et apprentissage)

Élèves de terminale ou étudiants en réorientation : suivre la procédure «Parcoursup» en vous inscrivant sur www.parcoursup.fr du 22 janvier au 12 mars 2020.
Si vous êtes salarié en reconversion : prendre contact avec l'établissement pour obtenir un dossier d'inscription.

Tarifs

Base annuelle : 1.305€ (tarif 2020-2021)

- Être inscrit en BTS à Saint-Michel, c'est avoir le statut étudiant et ainsi pouvoir bénéficier :
- d'une allocation d'aide au logement de la CAF,
 - de l'ensemble des services du CROUS : restaurant universitaire, logement et bourses.
- Demande de dossier social étudiant avant le 15 mai 2020 sur www.etudiant.gouv.fr

Un chemin pour chacun

Lycée Saint-Michel - 27 faubourg des Balmettes - BP 257 - 74007 Anancy Cedex
Établissement privé sous contrat avec l'État

bts@st-michel.fr - 04 50 45 05 20
www.st-michel.fr/enseignement-superieur



SN-IR - Programmation, objet C++, langage de développement, de sites web, analyse ob, Unified Modeling Language(UML), program, les interf, utilisateur, *suel C++, exploita, réseaux, systèmes, embarqu, cloud cc, g, program, on syst, SIO-SLAM - Développement, de base, données de, et configuration d'un réseau, administration d'un réseau, surveillance, optimisation du traf, de sécurité du réseau, admir, tration bases de

INFORMATIQUE

Nouveauté rentrée 2020 : BTS en alternance

Bachelier ou futur bachelier ?
Tu es passionné d'informatique et tu veux en faire ton métier ?
Tu veux faire des études avec de nombreux débouchés ?
Rejoins-nous !

st-michel.fr



Poursuite d'études :
Bachelor Designer et Développeur Interactif - Gobelins

Master Design & Management de l'Innovation Interactive aux Gobelins Anancy

Poursuite d'études :
Master en alternance à G4 - Lyon

Parcours professionnel :
Chef de projet digital chez Digital Heroes
Chef de publicité chez Agence Future
Actuellement : Développeur web chez Agence Altimax

SN IR SYSTÈMES NUMÉRIQUES

Option ► Informatique et Réseaux

Mots clés

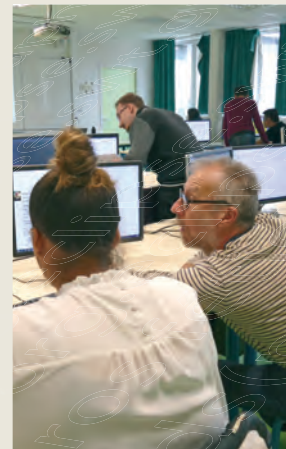
Programmation C et objet C++, langage de développement de sites web, analyse objet *Unified Modeling Language (UML)*, programmation des interfaces utilisateurs Visuel C++, exploitation des réseaux, systèmes embarqués, cloud computing, programmation systèmes.

Pour qui ?

- Bacheliers S, STI2D, Pro Séries Informatique
- Étudiants en Ré-orientation
- Adultes en reconversion

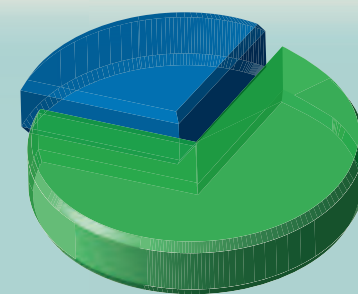
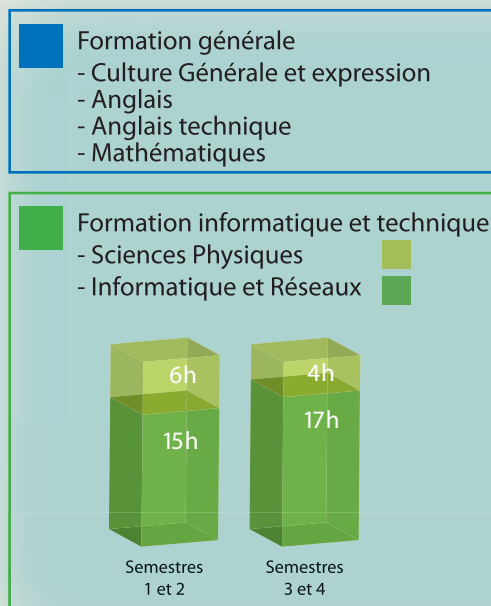
Les plus de la formation

- Le projet de fin d'étude, en groupe, de Janvier à Avril qui permet une mise en situation pratique.
- Les Contrôles en Cours de Formation (CCF) permettent une validation progressive des acquis, et ce dès la première année.
- L'anglais : indispensable pour les poursuites d'études ou l'embauche, les étudiants ont 2 épreuves (écrites ou orales) en CCF.



Volume horaire des enseignements

32 heures hebdomadaires



Projet technique : 200 heures en 2^e année pour mobiliser les connaissances et les mettre en pratique

Évaluation - Examens

Épreuves	Coef	Forme
Culture générale et expression	3	Examen final
Anglais	2	CCF*
Mathématiques	3	CCF*
Étude d'un système numérique et d'information	5	Examen final
Intervention sur un système numérique et d'information	5	CCF*
Epreuve professionnelle de synthèse		
- Rapport d'activité en entreprise	2	Oral
- Projet technique	6	CCF*
Langues Vivantes 2 (facultatif)		Oral

* CCF = Contrôle en Cours de Formation

Stage

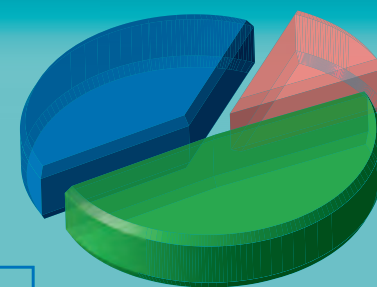
Le stage d'une durée de 6 semaines est obligatoire. Il permet à l'étudiant d'acquérir une première expérience professionnelle entre la 1^{ère} et la 2^{ème} année et de mettre ainsi en pratique les acquis pédagogiques.

Nouveauté rentrée 2020 : Alternance

Le BTS SIO SLAM et SISR est proposé en plus de la formation initiale en contrat d'apprentissage. Rythme : 1 semaine / 1 semaine selon un calendrier annuel. Candidature : Parcoursup

Volume horaire des enseignements

32 heures hebdomadaires + 4 heures de laboratoire informatique en autonomie



Cybersécurité
4 heures hebdomadaires
Pour comprendre les problématiques et pour pouvoir intervenir efficacement
Enseignement propre à chaque spécialité en deuxième année

Évaluation - Examens

Épreuves	Coef	Forme
Culture générale et expression	2	Ponctuelle écrite
Anglais	2	Ponctuelle écrite et orale
Langue Vivante 2 (facultatif)		
Mathématiques	3	CCF
Culture économique, juridique et managériale	3	Ponctuelle écrite
Support et mise à disposition des services informatiques	4	Oral en CCF
Administration des systèmes et des réseaux *	4	Oral en CCF
Cybersécurité des services informatiques *	4	Ponctuelle écrite

* spécifique à l'option choisie

Stages

- Un stage obligatoire de 4 à 6 semaines chaque année :
- le premier, de découverte, en fin de 1^{ère} année
- Le deuxième, dans l'option choisie, en milieu de 2^{ème} année



SIO SLAM SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Option ► Solutions Logicielles et Applications Métiers

Mots clés

Développement d'applications, de bases de données, de sites web. Langages C#, PHP, JAVA, Framework, SQL. Méthodes d'analyse : UML, MERISE. Méthodes de développement en équipe : Scrum, Cycle en V.

Pour qui ?

- Bacheliers toutes séries
- Étudiants en Ré-orientation
- Adultes en reconversion } Nouveau référentiel en module pour favoriser la formation continue

Les plus de la formation

- Deux stages en entreprise permettent à l'étudiant de réaliser un travail concret dans un contexte professionnel tout en étant encadré par un enseignant.
- Un enseignement spécialisé progressif en fonction du choix de l'option à partir du semestre 2
- Les ateliers de professionnalisation : 4h/semaine en projet

SIO SISR SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Option ► Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux

Mots clés

Installation et configuration d'un réseau, administration d'un réseau, surveillance et optimisation du trafic, sécurité du réseau, administration bases de données.

Pour qui ?

- Bacheliers toutes séries
- Étudiants en Ré-orientation
- Adultes en reconversion } Nouveau référentiel en module pour favoriser la formation continue

Les plus de la formation

- Deux stages en entreprise permettent à l'étudiant de réaliser un travail concret dans un contexte professionnel tout en étant encadré par un enseignant.
- Un enseignement spécialisé progressif en fonction du choix de l'option à partir du semestre 2
- Les ateliers de professionnalisation : 4h/semaine en projet



Après le BTS

Poursuite d'études

La plupart se font en alternance

- Bac+3
 - Licences Professionnelles et Bachelor : Automatique et Informatique Industrielle, Réseaux et Télécommunications, Systèmes Informatiques et Logiciels, Chargé de Projets Informatiques...
- Bac+5 (pour les plus motivés)
 - École d'ingénieurs
 - Écoles spécialisées en informatique
 - Parcours universitaires Licence 3 + Master

Exemples de métiers

Gestionnaire de parc machine, administrateur réseaux, développeur d'applications mobiles embarquées ou internet, technicien télécommunications et réseaux, technicien en bureau d'études, installateur de systèmes informatiques.



Après le BTS

Poursuite d'études

La plupart se font en alternance

- Bac +3
 - Licences professionnelles et Bachelor : Développeur Informatique Multisupports, Chargé de Projets Informatiques, Bases de Données, Technologies Logicielles pour le Web et les Terminaux Mobiles, Management de Projets en Communication et Graphisme
 - Licence MIAGE
- Bac +5 (pour les plus motivés)
 - Écoles d'ingénieurs en informatique
 - Écoles spécialisées en informatique
 - Parcours universitaires Licence 3 + Master
 - Parcours MIAGE

Exemples de métiers

Analyste d'applications, analyste d'études, analyste programmeur, chargé d'études informatiques, développeur d'applications informatiques, programmeur d'applications, technicien de maintenance en informatique.



Après le BTS

Poursuite d'études

La plupart se font en alternance

- Bac +3
 - Licences professionnelles et Bachelor : Administration et Sécurité des Réseaux, Réseaux et Génie Informatique, Administrateur de Réseaux et de Bases de Données, Développement et Administration Internet et Intranet, Chargé de Projets Informatiques.
- Bac +5 (pour les plus motivés)
 - Écoles d'ingénieurs en informatique
 - Écoles spécialisées en informatique
 - Parcours universitaires Licence 3 + Master

Exemples de métiers

Administrateur systèmes et réseaux, informaticien support et déploiement, pilote d'exploitation, technicien d'infrastructure, technicien micro et réseaux, technicien réseaux-télécommunications, vendeur en micro-informatique et multimédia.

