

CYBERSÉCURITÉ IT & CYBERSÉCURITÉ IT

CYBERSÉCURITÉ IT & CYBERSÉCURITÉ IT

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS - OPTION SLAM

A decorative graphic consisting of two large, light blue arrows pointing outwards from the center, one to the left and one to the right, framing the text.

La meilleure façon de prédire
l'AVENIR est de l'inventer.

Alan Kay

AFIP FORMATIONS

L'ÉCOLE DE L'ALTERNANCE

Actuellement spécialisée autour de 6 pôles de formation en initial et en alternance, l'école existe depuis 1995 sur Lyon et Villeurbanne. CFA depuis mai 2019, l'établissement forme chaque année plus de 800 étudiants du Post Bac au Bac+5. Nos BTS sont reconnus par l'État, et nos Bachelors, Mastères, et Titres Pro sont inscrits au RNCP*.

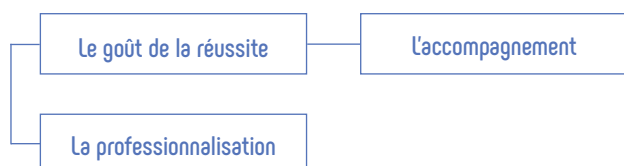
Afin de correspondre parfaitement à la réalité du milieu professionnel, le renouvellement fréquent du contenu des cours et l'enrichissement des filières sont au cœur de la démarche pédagogique de l'école. Ces valeurs assurent aux étudiants des conditions optimales de débouchés à la fin de leur cursus. À la rentrée 2023, l'AFIP Formations confirme

sa capacité d'innovation en s'implantant dans le secteur universitaire de la DOUA à Villeurbanne. Ce nouveau Campus moderne d'une surface de 4000 m², éco-responsable et spécialement conçu pour les besoins techniques des étudiants en apprentissage, offre un cadre optimum pour étudier et s'épanouir.

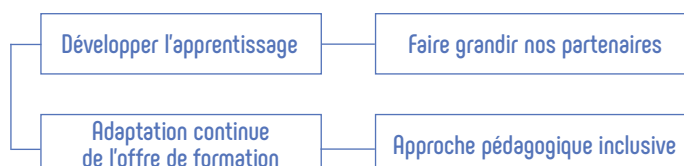
Enfin toute l'équipe encadrante est attachée à maintenir un lien particulier avec chaque étudiant. Elle s'engage à les accompagner tout au long de leur parcours et à leur proposer un enseignement de qualité dispensé par des intervenants professionnels passionnés issus du métier visé. **En moyenne, nos formateurs ont 17,8 années d'expérience professionnelle.**

*RNCP : Répertoire National des Certifications Professionnelles

NOS VALEURS



NOTRE ENGAGEMENT



Pourquoi choisir l'école **AFIP** ?



À l'école AFIP Formations, l'apprentissage se fait au plus proche du monde professionnel. Nos laboratoires pédagogiques innovants et nos équipements adaptés préparent chaque apprenti à réussir sa carrière. Voici ce qui fait notre force :

FORMATEURS PROFESSIONNELS

- Minimum 5 ans d'expérience
- En activité dans le secteur
- Expertise technique reconnue

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

- Suivi individuel régulier
- Encadrement par un responsable de filière
- Préparation à l'emploi

LABORATOIRES INFORMATIQUES

- Postes de travail techniques
- Logiciels professionnels

ATELIERS TECHNIQUES

- Espaces de prototypage
- Outils professionnels

ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

- Mises en situation réelles

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

OPTION SLAM

i

ALTERNANCE
DIPLOME D'ÉTAT NIVEAU 5

OBJECTIF

Le BTS Services Informatiques aux Organisations option SLAM est une formation de niveau 5 qui forme des développeurs capables de concevoir, réaliser et maintenir des applications logicielles adaptées aux besoins des entreprises. Cette formation, accessible en alternance sur deux années après le baccalauréat, permet d'acquérir une solide maîtrise du développement, de la gestion des bases de données et de la cybersécurité des solutions applicatives.

EN FIN DE FORMATION VOUS SEREZ CAPABLE DE :

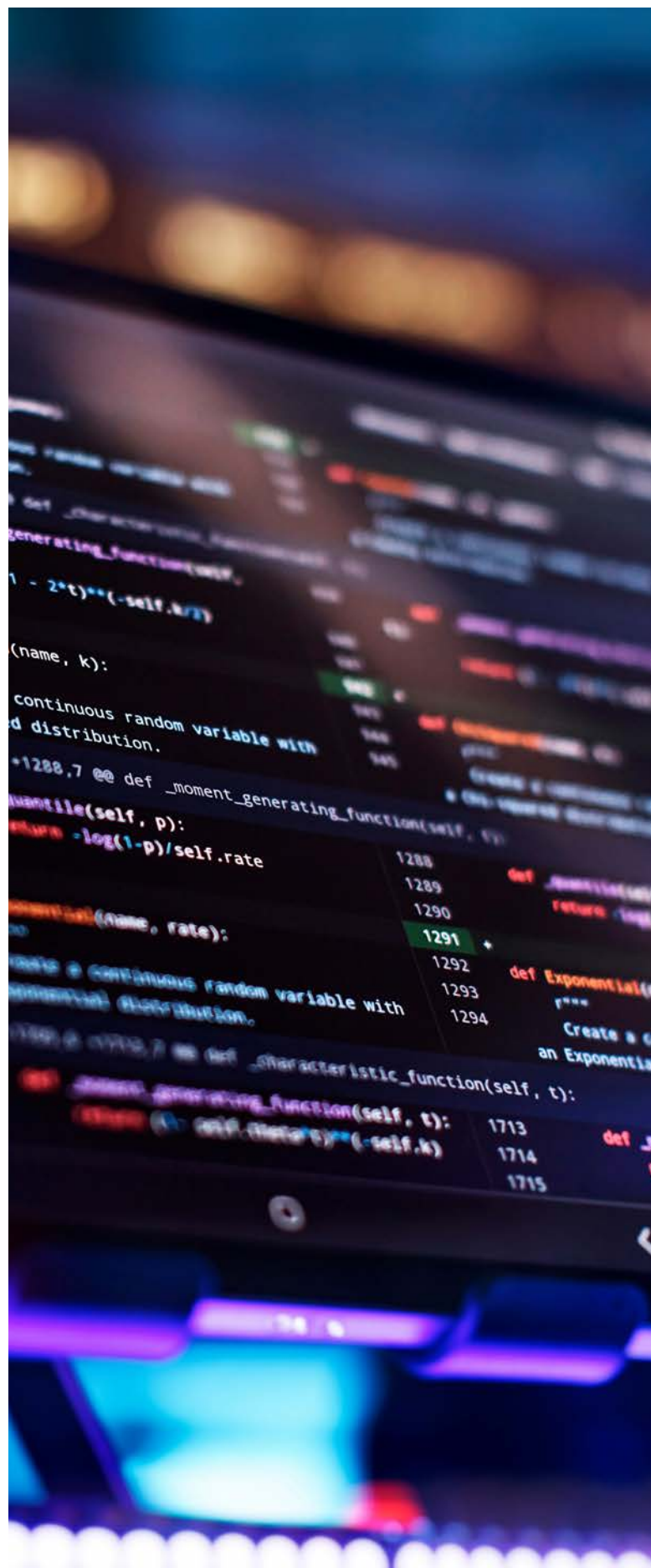
- Concevoir et développer une solution applicative
- Assurer la maintenance évolutive et corrective d'applications
- Gérer les bases de données et les données numériques
- Garantir la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement
- Mettre à disposition et sécuriser des services informatiques pour les utilisateurs

LES MÉTIERS ACCESSIBLES APRÈS LA FORMATION :

- Développeur d'applications informatiques
- Analyste programmeur
- Intégrateur web

ORGANISATION :

- Alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation
- Formation en présentiel sur le campus
- Contrôle continu pour un suivi régulier
- Examens finaux en mai/juin
- 1350 h de cours en 2 ans



PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

FORMATION SUR DEUX ANNÉES

Les modules de formations qui vont rythmer votre cursus :

ANNÉE 1

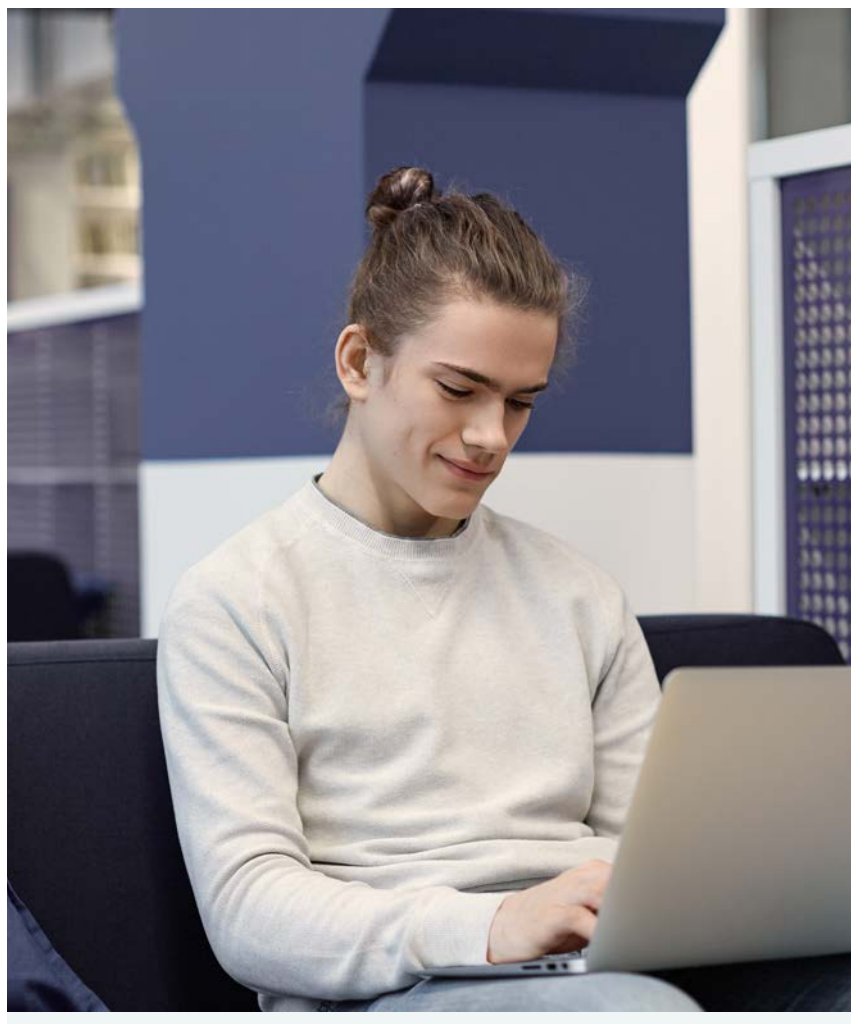
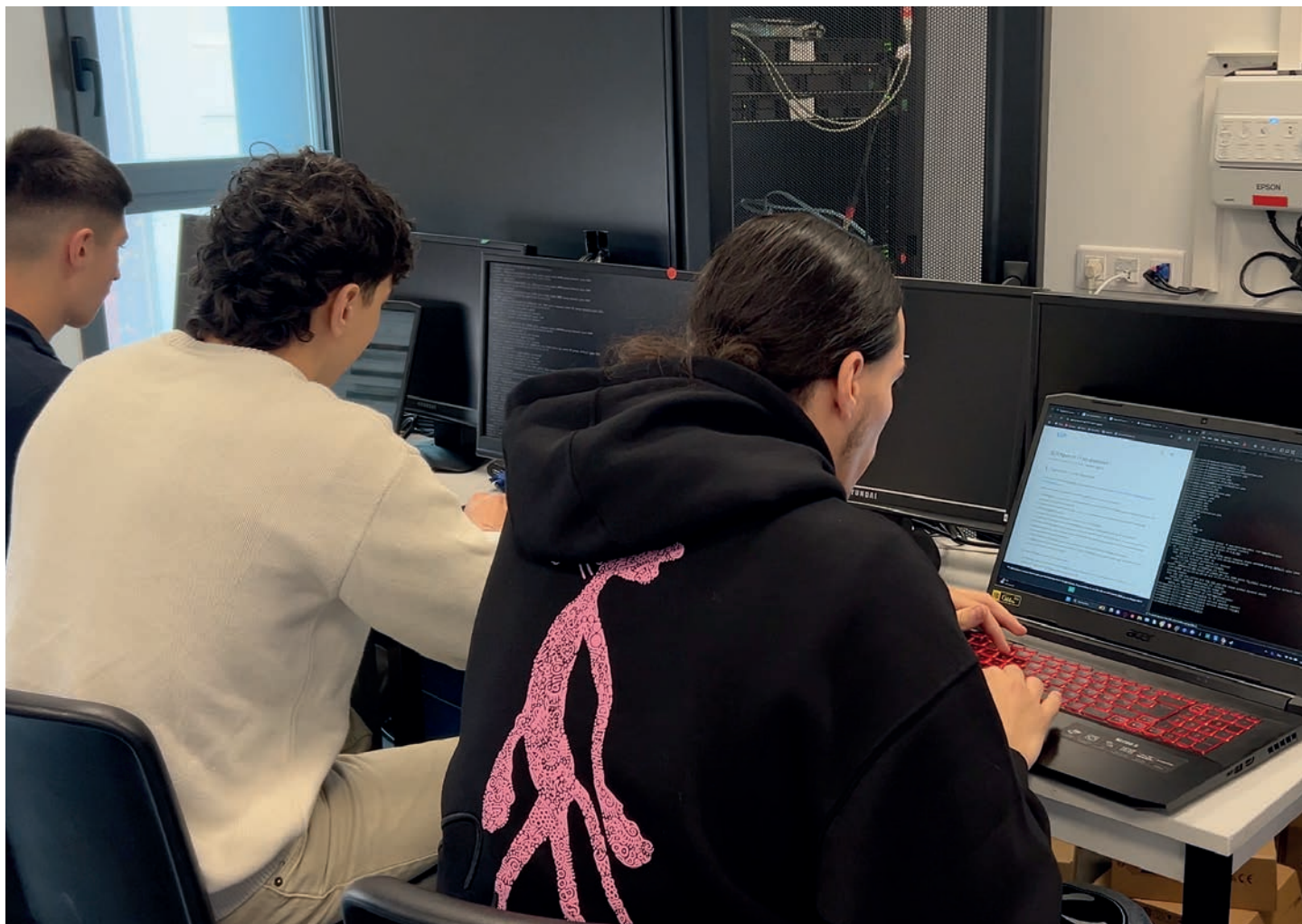
MODULE	DESCRIPTION
Anglais	Consolider son anglais général à l'oral et à l'écrit.
Atelier de professionnalisation (ATP)	Appliquer ses connaissances sur des projets concrets.
Atelier de professionnalisation Développement (ATP DEV)	Mettre en pratique le développement logiciel.
B1 Développement (B1 DEV)	Concevoir et coder une solution applicative.
B1 Réseaux (B1 RES)	Gérer la communication entre les systèmes.
B2 Développement (B2 DEV)	Approfondir la maintenance et l'évolution d'applications.
B3 Cybersécurité (B3 CYB)	Protéger les applications et les données.
CEJM	Maîtriser l'environnement économique et juridique.
Culture générale	Renforcer ses capacités d'analyse et d'expression.
Mathématiques pour l'informatique	Utiliser les outils de calcul pour le développement.

ANNÉE 2

MODULE	DESCRIPTION
Anglais	Consolider son anglais général à l'oral et à l'écrit.
Atelier de professionnalisation Réseaux (ATP RES)	Renforcer ses compétences réseaux pour le développement.
B1 Développement (B1 DEV)	Finaliser une solution applicative complète.
B1 Réseaux (B1 RES)	Assurer l'interconnexion d'applications.
B2 Réseaux (B2 RES)	Optimiser la gestion des infrastructures réseaux.
B3 Cybersécurité (B3 CYB)	Appliquer la sécurité aux applications développées.
CEJM	Approfondir la gestion économique et managériale.
Culture générale	Affiner ses compétences d'analyse et de rédaction.
Mathématiques pour l'informatique	Renforcer les bases mathématiques du codage.

ÉPREUVES

MODULE	COEF	MODALITÉS	DURÉE
Culture générale et expression	2	Épreuve écrite	3h
Anglais	2	Épreuve écrite et orale	2h+20min
Mathématiques pour l'informatique	3	Contrôle continu	-
Culture économique, juridique et managériale pour l'informatique	3	Épreuve écrite	4h
Support et mise à disposition de services informatiques	4	Contrôle continu	-
Conception et développement d'applications (spécifique à l'option)	4	Contrôle continu	
Cybersécurité des services informatiques (spécifique à l'option)	4	Épreuve écrite	4h



CONDITIONS ET PROCÉDURE D'ADMISSION

Candidater à l'AFIP Formations est simple et rapide. Découvrez ici les étapes à suivre : documents à fournir, démarches à effectuer. Si vous avez des questions, notre équipe est disponible pour vous accompagner à chaque étape du processus d'admission.

1. PRÉREQUIS & PROFILS PRÉCONISÉS

Le BTS Services Informatiques aux Organisations est ouvert à tous les titulaires du baccalauréat.

Toutefois, certains profils sont particulièrement recommandés :

- Bac professionnel Systèmes numériques
- Bac technologique STMG ou STI2D
- Bac général

2. CANDIDATURE EN LIGNE



Scannez ce QR code pour envoyer votre candidature

3. PROCESSUS DE SÉLECTION

- Une étude de votre dossier (3 derniers bulletins, certificat de scolarité, cv)
- Un entretien pour justifier vos motivations et vos projets (30 min)
- Un test pour évaluer vos connaissances (10 min)

4. INSCRIPTION

Réponse sous 5 jours lorsque votre dossier est complet

5. ACCOMPAGNEMENT À LA RECHERCHE D'ENTREPRISE POUR L'ALTERNANCE

Notre équipe de Chargés de relation entreprise vous accompagnera de votre admissibilité à votre inscription à l'AFIP via :

- Atelier de coaching personnalisé ou en groupe
- Participation aux ateliers de recherche entreprise (CV, lettre de motivation, portfolio, jobboard, ...)
- Préparation à l'entretien
- Job Dating et offres entreprises partenaires

NB : Votre inscription dans notre établissement ne sera définitive qu'après avoir contractualisé avec une entreprise pour effectuer votre alternance

VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?



Scannez ce QR code pour avoir plus d'information sur les conditions d'admission et nos formations
Ou contactez notre équipe directement :
admission@afip-formations.com
04 72 56 32 58

L'ÉCOLE AFIP EST AMBASSADEUR HANDICAP



Depuis 2011, l'AFIP adhère à la charte H+ de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour favoriser l'égalité des chances. L'école s'engage ainsi à offrir aux étudiants en situation de handicap un accueil et un accompagnement adaptés tout au long de leur formation.

« La technologie seule
ne suffit pas. Il faut
aussi que les gens
croient en elle. »

Steve Wozniak





40, rue des Antonins - 69100 Villeurbanne
Tram T1 INSA Einstein (Proche La Doua)
Tél. 04 78 37 81 81 - contact@afip-formations.com