

CYBERSÉCURITÉ IT & CYBERSÉCURITÉ IT

CYBERSÉCURITÉ IT & CYBERSÉCURITÉ IT

**CONCEPTEUR
DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS**



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 cycles Bachelors, Mastères, et Titres Pro sont inscrits au RNCP*.

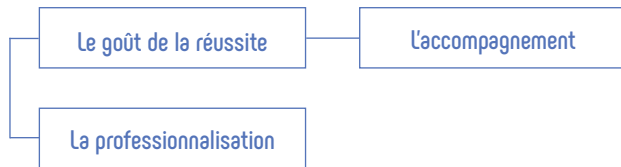
Afin de correspondre parfaitement à la réalité du milieu professionnel, le renouvellement fréquent du contenu des cours et l'enrichissement des filières sont au cœur de la démarche pédagogique de l'école. Ces valeurs assurent aux étudiants des conditions optimales de débouchés à la fin de leur cursus.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

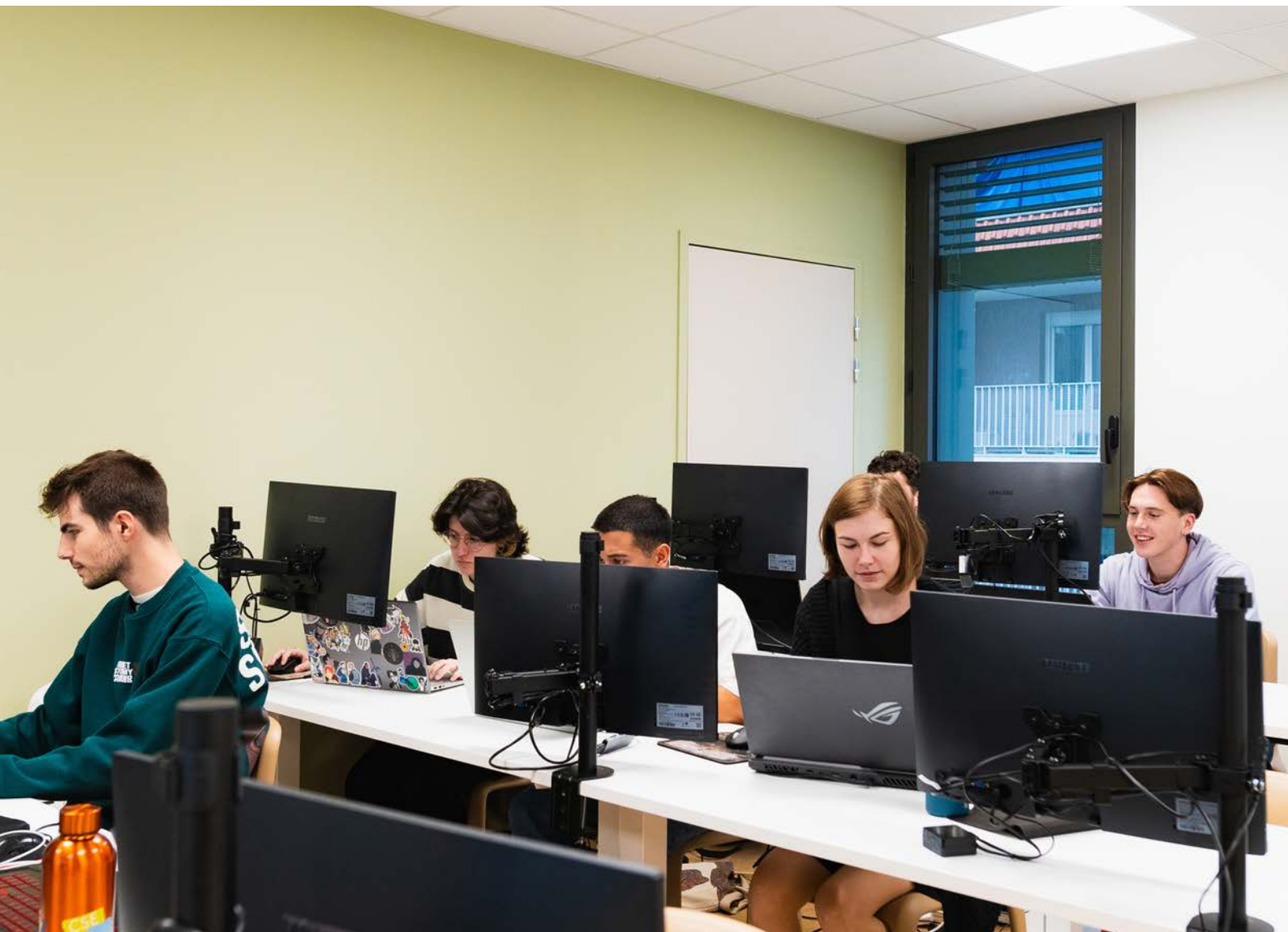
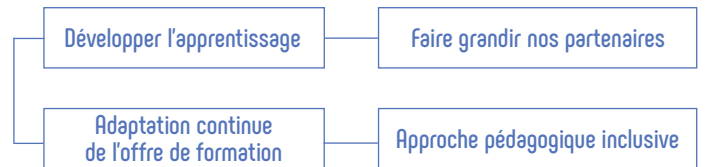
Enfin toute l'équipe encadrante est attachée à maintenir un lien particulier avec chaque étudiant. Elle s'engage à les accompagner tout au long de leur parcours et à leur proposer un enseignement de qualité dispensé par des intervenants professionnels passionnés issus du métier visé. **En moyenne, nos 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
- Technologies professionnelles de développement sécurisé

ATELIERS TECHNIQUES

- Espaces de prototypage
- Outils professionnels

ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

- Mises en situation réelles
- Projets appliqués au secteur du développement d'applications

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

CYCLE BACHELOR (3^è ANNÉE)

i

ALTERNANCE
TITRE RNCP NIVEAU 6

OBJECTIF

Le **Concepteur Développeur d'Applications** est une formation de niveau 6 qui prépare des professionnels capables de concevoir et développer des applications sécurisées et innovantes. Cette formation en alternance sur un an permet de **maîtriser tout le processus, de la conception d'interfaces intuitives jusqu'à l'optimisation des architectures logicielles multicouches et des microservices**. Les diplômés deviennent des développeurs d'applications sécurisées ou DevSecOps, aptes à garantir la sécurité des données, à exploiter les outils de développement moderne, et à assurer la protection des applications dans des environnements variés.

EN FIN DE FORMATION VOUS SEREZ CAPABLE DE :

- Analyser et gérer les besoins en matière de développement d'applications sécurisées et innovantes
- Comprendre l'écosystème numérique et concevoir des solutions logicielles adaptées aux besoins de l'entreprise et des utilisateurs
- Définir les spécifications fonctionnelles et techniques en vue de développer des applications multicouches performantes et sécurisées
- Maîtriser les outils de développement moderne pour organiser et piloter efficacement les projets d'applications web et mobile
- Organiser et coordonner les ressources humaines et matérielles pour chaque phase du projet de développement
- Animer une équipe pluridisciplinaire en assurant la gestion des conflits et en optimisant la collaboration en mode agile
- Mettre en place des architectures logicielles et des microservices pour analyser et ajuster les performances des applications
- Utiliser les techniques de cybersécurité pour renforcer la protection des données dans tous les cycles de développement

LES MÉTIERS ACCESSIBLES APRÈS LA FORMATION :

- Développeur d'applications sécurisées
- DevSecOps
- Développeur d'applications mobile et informatique
- Ingénieur programmeur informatique
- Concepteur développeur d'applications
- Développeur full-stack

ORGANISATION :

- Alternance : 4 semaines en entreprise / 2 semaines en formation
- Formation en présentiel sur le campus
- Contrôle continu pour un suivi régulier
- Validation du parcours selon les modalités d'examen en fin de formation
- Formation sur 1 an
- 400 heures de cours.



PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

FORMATION EN 1 ANNÉE

Les modules de formations qui vont rythmer votre cursus :

ANNÉE 1

MODULE	DESCRIPTION
Développement Java	Maîtriser les fondamentaux de la programmation objet et les frameworks Java d'entreprise.
Développement Kotlin	Créer des applications mobiles performantes et sécurisées avec Kotlin.
Développement Web	Concevoir et développer des interfaces utilisateur modernes et responsives.
Framework Symfony	Développer des applications web robustes avec le framework PHP Symfony.
Base de données et UML	Modéliser et gérer les données avec les SGBD relationnels et la notation UML.
Virtualisation	Concevoir et déployer des environnements virtualisés performants.
Cybersécurité	Implémenter les dispositifs de sécurité et anticiper les menaces dans le développement.
DevOps	Automatiser le déploiement et la gestion des applications en production.
Management d'équipe	Encadrer, motiver et fédérer une équipe autour d'objectifs techniques.
Gestion de projet	Planifier, organiser et piloter les projets de développement d'applications.
Communication interpersonnelle	Améliorer ses interactions orales et écrites dans le cadre professionnel.
Anglais professionnel	Renforcer son anglais technique dans un contexte informatique international.

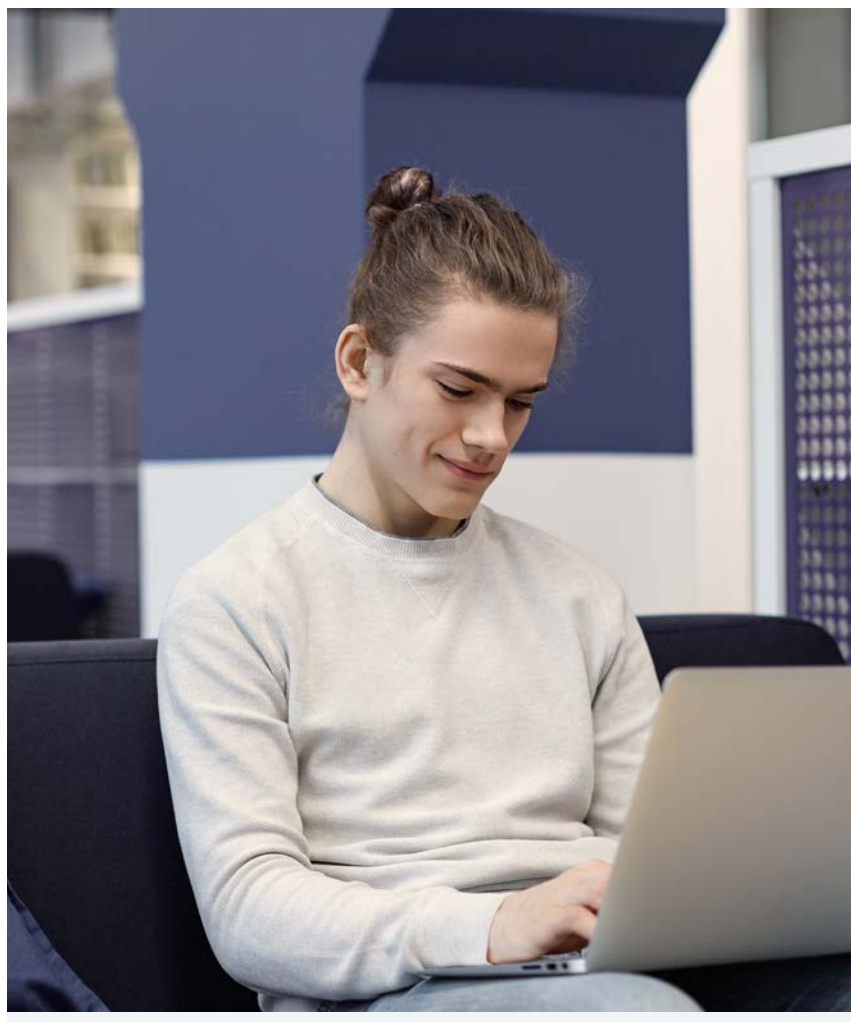
EXAMEN :

le candidat est évalué par un jury composé de professionnels sur la base des éléments suivants :
Des résultats des évaluations passées en cours de formation

- D'un questionnaire professionnel (30 min)
- Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles
- D'un dossier projet réalisé en amont de la session (40-60 pages hors annexes)
- D'une présentation de ce projet ; (40 min)
- D'un entretien technique ; (45 min)
- D'un entretien Final. (20 min)

En cas de non obtention du titre, le jury peut attribuer un ou plusieurs certificat(s) de compétences professionnelles (CCP) composant le titre.

Le candidat dispose ensuite de cinq ans, à partir de la date d'obtention du premier CCP, pour capitaliser tous les CCP.



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 titre **Concepteur Développeur d'Applications** est ouvert à tous les titulaires d'un diplôme de niveau 5 validé.

Toutefois, certains profils sont particulièrement recommandés :

- BTS en informatique (spécialisation Solutions Logicielles et Applications Métiers)

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)
- Tests de sélection

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 offre entreprise partenaire

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