UNIABIDJAN
University of Abidjan

Learn and Lead

COLLLEGE OF BUSINESS & TECHNOLOGY

- ***Bachelor of Science in Information Technology***

Learn and Lead

QUI SOMMES-NOUS?

Créée en 2016 avec l'agrément du Ministère Ivoirien de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientique (Arreté N°0027/MESRS/DGESIP/Kae, The University of Abidjan (UNIABIDJAN) est une université privee bilingue qui permet aux étudiants d'obtenir leurs diplômes en anglais ou en Français. Nos diplômes, en plus d'etre autorisés par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, sont cosignés par notre université partenaire, donc reconnus à l'international.

WHO WE ARE?

Créée en 2016 avec l'agrément du Ministère Ivoirien de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientique (Arreté N°0027/MESRS/DGESIP/Kae, The University of Abidjan (UNIABIDJAN) est une université privee bilingue qui permet aux étudiants d'obtenir leurs diplômes en anglais ou en Français. Nos diplômes, en plus d'etre autorisés par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, sont cosignés par notre université partenaire, donc reconnus à l'international.

NOS VALEURS

- **L**eadership Authentique
- **E**xcellence Universitaire
- **A**pprentissage Expérientiel
- **D**ynamisme Organisationnel

NOTRE POLITIQUE

- Vivacité Africaine
- Créativité Anglo-saxonne
- Distinction Francophone
- Pragmatisme Asiatique

OUR VALUES

- **L**eadership Authentique
- **E**xcellence Universitaire
- **A**pprentissage Expérientiel
- **D**ynamisme Organisationnel

OUR POLICY STATEMENT

- Vivacité Africaine
- Créativité Anglo-saxonne
- Distinction Francophone
- Pragmatisme Asiatique

BACHELOR OF SCIENCE IN INFORMATION TECHNOLOGY

- Computer Science
- Business Information Technologgy

FILIÈRE : BACHELOR OF SCIENCE IN INFORMATION TECHNOLOGY

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Bachelor of Science in Information Technology (B.Sc. IT) vise à former des professionnels hautement qualifiés dans les domaines des technologies numériques, capables de concevoir, développer, sécuriser et gérer des systèmes d'information adaptés aux besoins du monde professionnel. L'objectif est d'offrir aux étudiants des compétences techniques avancées et une compréhension stratégique de l'usage des technologies dans les entreprises, les institutions et les start-ups technologiques.

PROGRAM OBJECTIVES

This program trains highly skilled professionals in the fields of digital technology, software development, cybersecurity, and business systems. It equips students with both advanced technical skills and a strategic understanding of IT's role in business and society.

STRUCTURE DU PROGRAMME

Une Année Préparatoire de cours d'anglais et d'Informatique

Durée : 3 ans (6 semestres)

Crédits : 180 crédits ECTS (European Credit Transfer System)

Langue d'enseignement : l'Anglais

Méthodes : Cours magistraux, TP informatiques, projets tutorés, stages en entreprise

PROGRAM STRUCTURE

Duration: 3 years (6 semesters)

Credits: 180 ECTS credits

Language of instruction: English

Delivery: Lectures, practical labs, projects, internships

OPTIONS DISPONIBLES

LEARN AND LEAD

A. Option Computer Science

Cette spécialité forme les étudiants à la programmation avancée, aux algorithmes, aux bases de données, à la cybersécurité, à l'intelligence artificielle et au développement de logiciels.

Débouchés

- Développeur d'applications
- Ingénieur logiciel
- Analyste programmeur
- Expert en cybersécurité
- Architecte logiciel
- Chercheur en IA ou data science

B. Option Business Information Technology

Elle prépare les étudiants à devenir des experts dans l'analyse, la gestion et l'optimisation des systèmes d'information des entreprises. L'accent est mis sur les ERP, la gestion de projets numériques, la transformation digitale et l'analyse de données métier.

Débouchés

- Analyste en systèmes d'information
- Chef de projet IT
- Consultant Enterprise Resource Planning (ERP) et Customer Relation Management (CRM)
- Responsable de la transformation digitale
- Analyste fonctionnel
- Administrateur de bases de données métier

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Semestre	Cours communs	Cours spécifiques
S1 & S2	Algorithmique, Introduction à l'informatique, Mathématiques, Anglais technique, Méthodologie du travail universitaire	Programmation C et Python (CS), Systèmes d'information d'entreprise (BIT)
S3 & S4	Réseaux informatiques, Bases de données, Développement Web, Introduction aux systèmes d'exploitation	Structures de données, IA (CS), ERP/CRM, Business Intelligence (BIT)
S5 & S6	Projet de développement, Éthique et droit du numérique, Stage et mémoire de fin d'études	Cybersécurité, DevOps (CS), Transformation digitale, Data visualisation (BIT)

AVAILABLE OPTIONS

LEARN AND LEAD

A. Computer Science

This option focuses on advanced programming, algorithms, databases, cybersecurity, artificial intelligence, and software development.

Career opportunities:

- Software Developer
- Software Engineer
- Programmer Analyst
- Cybersecurity Expert
- Software Architect
- AI or Data Science Researcher

B. Business Information Technology

This option prepares students to manage and optimize enterprise information systems with an emphasis on ERP, project management, and data analytics.

Career opportunities:

- IT Systems Analyst
- IT Project Manager
- ERP/CRM Consultant
- Digital Transformation Officer
- Functional Analyst
- Business Data Administrator

KEY COURSES

Semester	Core Courses	Specialized Courses
S1 & S2	Algorithms, Introduction to IT, Mathematics, Technical English, Study Methodology	C and Python Programming (CS), Enterprise Systems (BIT)
S3 & S4	Computer Networks, Databases, Web Development, OS Basics	Data Structures, AI (CS), ERP/CRM, Business Intelligence (BIT)
S5 & S6	Project Development, IT Ethics and Law, Internship, Final Thesis	Cybersecurity, DevOps (CS), Digital Transformation, Data Visualization (BIT)

CONDITIONS D'ADMISSION

BAC / LICENCE + ÉTUDE DE DOSSIER + TEST D'ANGLAIS (POUR LES DIPLÔMES ANGLOPHONES)

- Formulaire d'Inscription (**20 000 FCFA**)
- 2 copies de la fiche de Pré-inscription
- 2 copies de la fiche d'Orientation
- 2 copies légalisées du Diplôme ou de l'Attestion du Bac ou d'un Diplôme équivalent
- 4 Photo d'Indentité
- 2 photocopies CNI / Attestation / Passeport / Carte Consulaire
- 1 Extrait de Naissance original en bon état et 1 photocopie
- 1 Tenue (ensemble costume) obligatoire : (**50 000 FCFA**)

ADMISSION REQUIREMENTS

- Candidates must be holders of BAC / WEAC / NECO / NABTEB
- 5 Credits in Ordinary level subjects (including Mthematics and English) in SSSCE, WASSCE or equivalent qualification
- Satisfactory score in the University admission test (**20 000 FCFA**)
- Satisfactory score in English test for non-English speakers
- The University's Uniform (**50 000 FCFA**)
- UNIABIDJAN's Application Form (**20 000 FCFA**)
- 2 photocopies of the Certificate of birth
- 2 Copies of legalised Certificate or
- Transcripts of BAC / WEAC / NECO / NABTEB or Equivalents
- 4 passport photographs
- 2 photocopies of the National Identity Card / attestation / passport Consular Card

STAGE ET PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Stage professionnel : obligatoire en fin de cycle (minimum 8 semaines)

Projet de fin d'études : soutenu devant un jury, en lien avec une problématique réelle

Encadrement : par des enseignants et professionnels IT

POURQUOI NOUS CHOISIR

- Opportunités Mondiales: Mobilité étudiants possible de l'UNIABIDJAN vers des universités à l'étranger.
- Diplômes reconnus à l'échelle internationale.
- Maîtrise de l'anglais et du français pour une mobilité mondiale.
- Infrastructure modernes, environment de campus multiculturel et inclusif.
- Accompagnement solide pour la carrière et opportunités de stages.
- Corps enseignant expérimenté et apprentisage pratique.

INTERNSHIP AND FINAL PROJECT

Encadrement : par des enseignants et professionnels IT

Final year project related to real-world IT challenges

Supervised by academic and industry mentors

WHY CHOOSE US

- Global Opportunities: Transfer from UNIABIDJAN to Universities Abroad.
- Accredited and globally recognised degrees.
- English and French Proficiency for Global Mobility.
- Modern Facilities, a Multicultural and Inclusive Campus Environment
- Strong career support and internship opportunities.
- Experienced faculty and hand-on learning.

www.uniabidjan.com
info@uniabidjan.com
(+225) 07 79 60 00 02, 25 21 00 11 22
The University of Abidjan
Rues L25/L40, derrière la Pharmacie Saint Bernard, Attoban.