

Diplôme reconnu à
l'international

Bac + 3

Licence LMD

Inscription :

50 000 F

Scolarités :

- **L1 et L2**

395 000 F

- **L3**

530 000 F

Durée des études :

6 semestres

Public cible :

La formation
s'adresse aux
titulaires du **BAC**



Objectifs de la formation, compétences

À l'heure de l'informatique dans les nuages (Cloud computing) et des Smartphones, les logiciels prennent la forme d'applications réparties. Les compétences proposées par la formation vous permettront de participer à la conception, au développement et à l'évolution de ces applications.

Les compétences s'articulent autour des domaines suivants :

- ❖ Programmation : programmation concurrente, distribuée, web et mobile (Java, SE, EE, Python, Android),
- ❖ Technologies web : JavaScript, HTML5/CSS, XML, etc.
- ❖ Génie logiciel : qualité logicielle, test, méthodes agiles, UML, etc.

Profil d'entrée

Être titulaire d'un **BAC 2** séries **C, D, E, F2** et **F3** ou tout titre équivalent et ayant de bonnes aptitudes en mathématiques

Compétences visées

- Bonnes bases en sciences fondamentales ;
- Bonne aptitude de travail en équipe de développement d'application ;
- Conception, développement et administration des applications, des sites web et des bases de données ;
- Maintenance logicielle ;
- Gestion des projets informatiques de petite et moyenne taille suivant les exigences de l'entreprise ;
- Sensibilisation à la veille technologique.

Débouchés

- **Les secteurs d'activité**
 - Entreprises spécialisées dans le développement de logiciels ;
 - Entreprises et administrations gérant elles-mêmes leurs systèmes d'information et de communication (banques, assurances, hôpitaux, industries, etc.) ; Entreprises de Services Numériques (ESN).
- **Les métiers visés**
 - Développeur d'applications ;
 - Administrateur de base de données pour une PME/PMI ;
 - Chef de projet pour la conception et l'administration de serveurs d'applications ;
 - Technico-commercial.

Modalités d'accès

- ❖ Un dossier d'inscription dûment rempli + une demande d'admission
- ❖ Une copie simple de l'extrait de naissance
- ❖ 2 photos passeports
- ❖ Copie légalisée du baccalauréat ou de l'attestation
- ❖ 1 certificat médical

Le dossier d'inscription est disponible au secrétariat et téléchargeable en ligne à l'adresse : www.esiba.tg/inscription (se référer à la formation souhaitée).

Siège : AGOENYIVE ANOME rue de la gare routière
d'Agbalepedogan prolongée vers Agoènyivé-Assiyéyé.

Tel. : 90 81 41 78 / 22 51 17 87

Site web : www.esiba.tg

Organisation de la formation

Développement d'application

La formation est étalée sur 6 semestres d'enseignement à ESIBA

Contenu du programme

	Licence 1		Licence 2		Licence 3	
	Semestres 1 et 2		Semestres 3 et 4		Semestres 5 et 6	
	Modules	Credits	Modules	Credits	Modules	Credits
Matières Fondamentales	Algèbre	3	Réseaux Informatiques	6	Development d'applications distribuées	6
	Analyse	3	Statistiques et Probabilités	6	Techniques et outils web	6
	Introduction à l'informatique	6	Gestion de projet	4	Administration système	6
	Architecture et technologie des ordinateurs	5	Infographie	2	Introduction à la sécurité des systèmes informatiques	4
	Algorithmique et la programmation	6	Bases de données	6	Projet tutoré DA	6
	Programmation web et POO	5	Outil et technique de conception	6	Droit informatique	3
	IHM	2	Recherche opérationnelle et analyse numérique	6	Economie et gestion	6
	Algèbre	6	Application de bureaux et design pattern	6	Ouverture entrepreneuriale	6
	Equations différentielle et calcul intégral	6	Système d'information	6	Stage en entreprise et soutenance	15
	Electronique	6	Initiation au genie logiciel	4		
	Programmation web : PHP, Javascript	4	Algorithmique et structures de données	6		
	POO applications	4				
	Français	2				
	Anglais	2				

Modalités de paiement :

	A l'inscription	Décembre 2025	Février 2026	Mars 2026
L1	50.000 F + 145.0000 F	100.000 F	100.000 F	50.000 F
L2	50.000 F + 145.0000 F	100.000 F	100.000 F	50.000 F
L3	50.000 F + 145.000 F	145.000 F	120.000 F	120.000 F

Siège : AGOENYIVE ANOME rue de la gare routière d'Agbalepedogan prolongée vers Agoènyivé-Assiyéy.

Tel. : 90 81 41 78 / 22 51 17 87

Site web : www.esiba.tg