

Filière

Génie Informatique des Systèmes de
Jeux Vidéo (GISJV)

Droits
Universitaires

50.000 FCFA

Durée de la
Formation

3ans

Poursuite des
Études

Une poursuite d'études est possible pour les étudiants visant un Master recherche et un doctorat Ph.D. Les travaux de recherche peuvent être menés en partenariat avec une entreprise ou un organisme public.

Conditions
d'Accès

- L'entrée en cycle cursus de l'ingénieur se fait par voie de concours écrit.
- Le candidat doit être titulaire d'une licence scientifique (Physique, Mathématique et Informatique).

Contact de l'établissement



+237 222 482 412



estlc@estlc-ueb.cm



www.estlc-ueb.cm

Contact du département



+237 6 73 16 37 62



thomasmessi@estlc-ueb.cm



REPUBLIQUE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR

UNIVERSITÉ D'EBOLOWA

ECOLE SUPÉRIEURE DE
TRANSPORT, DE LOGISTIQUE ET
DE COMMERCE

DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

BP. 22 AMBAM

TEL. : (+237) 222482 412

E-MAIL : ESTLC@ESTLC-URB.CM

SITE WEB : WWW.ESTLC-UEB.CM

REPUBLIC OF CAMEROON
PEACE - WORK - FATHERLAND

THE MINISTER OF HIGH
EDUCATION

UNIVERSITY OF EBOLOWA

HIGHER INSTITUTE OF
TRANSPORT, LOGISTIC AND
COMMERCE

COMPUTER SCIENCE
DEPARTEMENT

P.O BOX : 22 AMBAM

PHONE. : (+237) 222482 412

E-MAIL : ESTLC@ESTLC-URB.CM

WEB SITE : WWW.ESTLC-UEB.CM



Bienvenue à

Ecole supérieure de Transport, De
Logistique et de commerce



Département

GENIE INFORMATIQUE

Parcours

INGENIEUR

Objectif de la formation

Permettre aux apprenants de maîtriser les techniques informatiques en matière de réalisation de contenu de pour les jeux vidéos. Les premiers champs d'application des connaissances acquises pendant la formation concernent les jeux vidéo. Cependant, tous les champs de la vie courante se plieront à la compétence des étudiants formés.

Compétences Visées

- Créateur d'entreprise du numérique
- Maîtriser les techniques pour la conception de logiciels;
- Maîtriser les techniques de conception de base de données;
- Maîtriser des techniques de la programmation;
- Configurer un réseau d'ordinateurs interconnectés;
- Développer des applications web, mobile et desktop;
- Effectuer l'analyse complète pour un projet informatique.

NB: Les ingénieurs du département d'informatique ont aussi la possibilité de CRÉER leurs propres STARTUPS

Quelques débouchés



SECTEUR	ENTREPRISES	DÉBOUCHÉS ET MÉTIERS	COMPÉTENCES VISÉES
Transport	Touristique express SA, Bolloré, Générale express SA, CAMRAIL,	• Responsable SI • Ingénieur de données • Analyste de données • Administrateur de base de données • Ingénieur logiciel; • Lead programmer(Programmeur principal); • Chef de projet; • Ingénieur d'études en simulation numérique; • Ingénieur / programmeur dans les jeux vidéo; • Data Entry; • Meal Coordinator; • Enseignant Maternelle & Primaire; • Enseignant Secondaire; • Enseignant Supérieur • Actuaire • Analyste • Gestionnaire de risque • IT consulter	COMPÉTENCES MANAGÉRIALES • Créateur d'entreprises du numérique • La gestion de projet; • Un esprit d'analyse; • Un excellent sens de la logique ; • La capacité d'organiser des pensées complexes
Santé	Centres de santé,Hôpitaux,Cliniques,ONG (Sur la lutte contre certaines maladies),OBC / OCB(Organisation à but Non Lucratifs/Communa utaire de Base)		COMPÉTENCES TECHNIQUES • Concevoir des applications web et mobiles; • Maîtriser les méthodes agiles ou scrum. • La programmation réseau pour les jeux connectés, • La programmation graphique (shaders HLSL) • Maîtrise des langages de développement C#, C++, Java, etc. • La manipulation d'outils de développement en équipe (Git, Perforce...). • Manipulation des outils de production, d'intégration, de visualisation, de test. • Maîtrise des méthodes de conception; • Analyse de données; • Gestion des bases de données; • Modélisation des données complexes
Education	Ecole Maternelle & Primaire;Ecole Secondaire,Ecole Supérieur		
Banque, Finances et assurance	chanas, Saar, minfi, mincom, CCA,		

Filière

Génie Informatique des Systèmes
Audiovisuels et Logistiques (GISAL)

Droits
Universitaires

50.000 FCFA

Durée de la
Formation

3ans

Poursuite des
Études

Une poursuite d'études est possible pour les étudiants visant un Master recherche et un doctorat Ph.D. Les travaux de recherche peuvent être menés en partenariat avec une entreprise ou un organisme public.

Conditions
d'Accès

- L'entrée en cursus de la filière GISAL se fait par voie de concours écrit.
- Le candidat doit être titulaire d'une licence science humaine (droit, lettre, science économique, ...) ou scientifique (Physique, Mathématique et Informatique).

Contact de l'établissement



+237 222 482 412



estlc@estlc-ueb.cm



www.estlc-ueb.cm

Contact du département



+237 6 73 16 37 62



thomasmessi@estlc-ueb.cm



REPUBLIQUE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR

UNIVERSITÉ D'EBOLOWA

ECOLE SUPÉRIEURE DE
TRANSPORT, DE LOGISTIQUE ET
DE COMMERCE

DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE

BP. 22 AMBAM
TEL. : (+237) 222482 412
E-MAIL : ESTLC@ESTLC-URB.CM
SITE WEB : WWW.ESTLC-UEB.CM



REPUBLIC OF CAMEROON
PEACE - WORK - FATHERLAND

THE MINISTER OF HIGH
EDUCATION

UNIVERSITY OF EBOLOWA

HIGHER INSTITUTE OF
TRANSPORT, LOGISTIC AND
COMMERCE

COMPUTER SCIENCE
DEPARTEMENT

P.O BOX : 22 AMBAM
PHONE. : (+237) 222482 412
E-MAIL : ESTLC@ESTLC-URB.CM
WEB SITE : WWW.ESTLC-UEB.CM



Bienvenue à

Ecole supérieure de Transport, De
Logistique et de commerce



Département

GENIE INFORMATIQUE

Parcours

INGENIEUR

Objectif de la formation

Dans cette formation, l'objectif est de former des ingénieurs informaticiens ayant des connaissances pointues à la fois dans le développement et dans la manipulation des logiciels liés à la production des contenus web, audiovisuels et multimédia.

Compétences Visées

- Créateur d'entreprise du numérique
- Maîtriser les techniques pour la conception de logiciels spécifiques aux domaines du web, audiovisuel et multimédia
- Maîtriser des techniques de la programmation
- Développer des applications web, mobile et desktop
- Effectuer l'analyse complète pour un projet informatique
- Production des dessins animés
- Production des contenus multimédias

NB: Les ingénieurs du département d'informatique ont aussi la possibilité de **CRÉER** leurs propres **STARTUPS**

Quelques débouchés



SECTEUR	ENTREPRISES	DÉBOUCHÉS ET MÉTIERS	COMPÉTENCES VISÉES
Transport	Touristique express SA, Bolloré, Générale express SA, CAMRAIL,	• Responsable SI • Ingénieur de données • Analyste de données • Administrateur de base de données • Ingénieur logiciel; • Lead programmer(Programmeur principal); • Chef de projet; • Ingénieur d'études en simulation numérique; • Ingénieur / programmeur dans les jeux vidéo; • Data Entry; • Meal Coordinator; • Enseignant Maternelle & Primaire; • Enseignant Secondaire; • Enseignant Supérieur • Actuaire • Analyste • Gestionnaire de risque • IT consulter	COMPÉTENCES MANAGÉRIALES • Créateur d'entreprises du numérique • La gestion de projet; • Un esprit d'analyse; • Un excellent sens de la logique ; • La capacité d'organiser des pensées complexes COMPÉTENCES TECHNIQUES • Concevoir des applications web et mobiles • Maîtriser les méthodes agiles ou scrum. • La production des contenu multimédia • La programmation graphique • Maîtrise des langages de développement Python, PHP, JavaScript. • La manipulation d'outils de développement en équipe (Git, Perforce...). • Manipulation des outils de production, d'intégration, de visualisation, de test. • Maîtrise des méthodes de conception; •
Santé	Centres de santé,Hôpitaux,Clinique s,ONG (Sur la lutte contre certaines maladies),OBC / OCB(Organisation à but Non Lucratifs/Communautaire de Base)		
Education	Ecole Maternelle & Primaire;Ecole Secondaire,Ecole Supérieur		
Télévision	CRTVCanal 2		
Banque, Finances et assurance	chanas, Saar, minfi, mincom, CCA,		