



**GRADE : LICENCE**

**DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

**MENTION : INFORMATIQUE ET RÉSEAU**

**OPTION : DEVELOPPEMENT WEB ET MARKETING DIGITAL - DEVWEB**

## **OBJECTIF**

Le digital est devenu incontournable dans notre quotidien et particulièrement dans les activités économiques. Dans le secteur commercial, les employeurs recherchent aujourd'hui des compétences solides spécifiques au marketing digital.

La Licence en **Développement Web et Marketing Digital** est un programme permettant de former

des développeurs informatiques spécialisés dans le webmarketing. Avec des bases solides en marketing et en communication, ils seront capables de concevoir des dispositifs digitaux innovants adaptés à la stratégie commerciale de l'entreprise.

## **DEBOUCHÉS**

**La licence en DEVWEB prépare les étudiants aux fonctions de :**

- Développeur de Web App
- Développeur de Web services
- Consultant en E-Communication et Web Marketing
- Consultant E-commerce et analyste de l'impact commercial pour l'entreprise
- Responsable agence Web et Web Média
- Etc.

## **CONDITIONS D'ADMISSION**

Pour accéder au programme Informatique & Réseau, les candidats doivent remplir les conditions suivantes :

- Etre titulaire du Baccalauréat Scientifique - S, Economie et Gestion - STEG ou Littéraire - L (sous conditions) ;
- Faire acte de candidature par le retrait et le dépôt d'un dossier de candidature dûment rempli et contenant toutes les pièces requises.
- Passer un entretien avec un responsable pédagogique.

# PROGRAMME

## Développement

- Algorithmique
- Langage C
- JavaScript/JQuery
- Java
- Java Web
- Python
- PHP5/MySQL
- Base de données et langage SQL
- Merise
- UML
- Développement Front-End
- Développement Back-End
- Framework Symfony
- Initiation au développement d'applications Big-Data
- Sécurité des applications
- Développement d'application mobile

## Communication :

- Fondements de la communication
- Les principes de communication non commerciale des entreprises
- Communication et action publicitaire
- Communication presse et média
- Communication et approche commerciale de l'entreprise

## Outils de développement personnel :

- Anglais
- Intégration africaine
- Entrepreneurship - Business plan
- Anthropologie africaine
- Développement personnel et professionnel
- Bureautique
- Méthodologies de recherche

## Techniques numériques - Digital :

- IT Essentials
- Infographie
- Création de site web
- Multimedia
- Marketing digital
- Communication digitale
- E-commerce et E-logistique
- Community management
- Référencement web

## Marketing :

- Approche théorique du marketing
- Etudes et analyse de marché
- Marketing stratégique
- Marketing opérationnel
- Marketing industriel B to B
- Marketing des services

## Outils de management :

- Economie
- Droit
- Comptabilité
- Mathématiques et statistiques
- Gestion des ressources humaines
- Gestion de projet de systèmes d'information

## Professionalisation :

- Projets techniques
- Projet de création d'entreprise
- Stage
- Mémoire de fin de parcours

## Cette formation est disponible en INTERNATIONAL LEADER :

**International Leader** est un programme ambitieux qui a pour objectif de former de nouvelles générations de dirigeants et entrepreneurs ouverts sur l'international, conscients des enjeux socio-économiques et aptes à construire un monde dynamique et durable.

En plus de la **double diplomation** : un diplôme signé par le **Ministère sénégalais en charge de l'enseignement supérieur** et un **diplôme européen de la Fédération Européenne Des Ecoles – FEDE**, le programme International Leader propose plusieurs activités qui vont permettre aux étudiants de développer leur leadership, leur créativité, leur confiance en eux pour avoir l'audace d'affronter le monde :

- Institutions et relations internationales
- Préparation à la certification anglaise TOEIC
- Coaching en leadership et développement personnel
- Rencontre avec des personnalités du monde politique et socio – économique
- Team building
- Atelier de prise de parole en public
- Atelier du savoir - vivre
- Sport



Programme Reconnu par l'Etat

