



**DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

**LICENCE PROFESSIONNELLE**

**MENTION : INFORMATIQUE**

**SPÉCIALITÉ : Création Multimédia (CM)**

### **Informations générale**

Le LMD est un système de formation qui s'articule autour de trois grades ou niveaux de sortie :

- **L:** Licence (Bac +3).....180 crédits
- **M:** Master (Bac + 5).....120 crédits
- **D:** Doctorat (Bac +8..... ..180 crédits

Le système LMD est organisé en semestres. Chaque semestre est validé par acquisition des unités d'enseignement (30 crédits) de formation capitalisables et transférables dans et entre les instituts d'enseignement supérieur.

Les études conduisant à la licence en création multimédia sont organisées sur une (1) année universitaire constituée de deux (02) semestres d'enseignement en formation initiale et validant 60 crédits.

### **Objectifs de la formation**

La Licence Professionnelle en Création Multimedia(LPCM) a été créée à université Alioune Diop en raison de l'évolution de la société de l'information, en particulier la transition de l'analogique vers le numérique, du manque de professionnels qualifiés dans les entreprises de média, du manque de contenus culturels et documentaires adaptés à nos besoins. De plus, elles répond à la nouvelle orientation de la formation professionnelle dans le cadre du PSE visant à promouvoir les filières innovantes adaptées aux besoins du marché du travail et au potentiel entrepreneurial de l'économie sénégalaise.

En étroite collaboration avec les entreprises et les universités du Nord (France), la Licence Professionnelle en Création Multimédia (LPCM) vise à fournir aux futurs diplômés les compétences et les connaissances requises pour leur intégration professionnelle et le développement des domaines du multimédia. Elle s'effectue en une année universitaire soit 6 mois de cours et 4 mois de stage en entreprise.

Afin de garantir une formation de qualité à ses apprenants et de répondre aux profils recherchés par les entreprises, la LPCM utilise une proportion significative (30 à 40%) de professionnels spécialisés en multimedia pour dispenser les cours.

### Compétences visées

A l'issue de leur formation en Création Multimédia (LPCM), les licenciés seront capables de :

- Concevoir, installer et administrer des applications;
- Élaborer et réaliser différents projets graphiques dans un domaine spécifique en utilisant des logiciels spécialisés en graphisme ;
- S'occuper de la production audiovisuelle, de didacticiels, de sites Internet, de jeux vidéo sur ordinateur ;
- Travailler en collaboration avec des graphistes, des développeurs web, des spécialistes de la publicité web et TV ;
- S'occuper de la préservation du patrimoine culturel (techniques numériques de sauvegarde d'images, numérisation d'archives nationales, etc.) ;
- Travailler dans des entreprises comme les maisons d'édition, les imprimeries, etc.

### Perspectives professionnelles

La licence professionnelle en Création Multimédia (LPCM) conduit à des métiers de Webmaster / webdesigner, Conception graphique, Infographiste en 2D/3D, Développeur web, Spécialiste en Publicité et médias, Monteur vidéo et Monteur son.

Ils peuvent aussi devenir analyste, gestionnaire de projets technologiques, assistant et conseiller auprès des utilisateurs, Chef de projet multimédia, Directeur artistique, Chef de projet web, etc.

### Perspectives académiques

A l'issue de cette formation le licencié peut accéder à un master en :

- Multimédia;
- Communication.

### Admission

L'admission se fait sur sélection de dossiers et un entretien devant un jury.

Peuvent faire acte de candidature pour l'admission les titulaires d'au moins d'un diplôme de Bac+2 (DEUG, DUEL II, DUES II, DUT, BTS) ou équivalent.

### Contact

**Établissement** : Université Alioune Diop

**UFR** : Sciences Appliquées et Technologies de l'Information et de la Communication (SATIC)

**Département** : Technologies de l'Information et de la Communication

**Adresse** : Route de Bambey

**Boîte postale** : BP 30, Bambey, Sénégal

**Téléphone** : 33 973 34 32

**Site Web** : <http://www.uadb.edu.sn>

<b>Responsable de la formation</b>
<b>Responsable :</b> Dr Baboucar DIATTA
<b>Téléphone :</b> 77 556 43 48
<b>email :</b> <a href="mailto:baboucar.diatta@uadb.edu.sn">baboucar.diatta@uadb.edu.sn</a>

<b>Organisation et contenu des études</b>
<b>Durée des études :</b> 2 semestres
<b>Langue d'enseignement :</b> Français

### Licence 3 Professionnelle en Création Multimédia (LPCM)

SEMESTRE 5								
UNITE D'ENSEIGNEMENT	CREDIT	ELEMENTS CONSTITUTIFS	CM	TD	TP	TPE	VHT	Coef.
LPM351: Mise à niveau	5	LPM3511: Projet Professionnel	8	10	10	16	46	2
		LPM3512: Culture Artistique	16			12	27	1
		LPM3513: Environnement systèmes (Windows)	4		12	12	27	1
LPM352: Technologies web et interactivité	6	LPM3521: Langages de mise en forme	6		14	12	32	1
		LPM3522: Algorithmes et PHP/MySQL	10		10	12	32	2
		LPM3523: CMS (Content Management System)	10		10	12	32	2
		LPM3524: Référencement et Ergonomie	6		6	12	24	1
LPM353: Ecriture et Pratique Audiovisuelle	5	LPM3531: Sémiologie	12			8	20	1
		LPM3532: Pratique Audiovisuelle	12		12	16	40	2
		LPM3533: Montage video et compositing	12		12	16	40	2
LPM354: Technologies Multimédia	10	LPM3541: Théorie et prise de son	12		12	16	40	1
		LPM3542: Animation 2D	8		8	12	28	1
		LPM3543: Image de synthèse	10		12	14	36	1
		LPM3544: Print	10		12	14	36	1
		LPM3545: Traitement son et synchronisation	12		24	24	60	3
LPM355: Communication et Langues Vivantes	4	LPM3551: Techniques d'expression	12	12		16	40	1
		LPM3552: Anglais	12	12		16	40	1
<b>TOTAL SEMESTRE 5</b>	<b>30</b>						<b>600</b>	

SEMESTRE 6								
UNITE D'ENSEIGNEMENT	CREDIT	ELEMENTS CONSTITUTIFS	CM	TD	TP	TPE	VHT	Coef.
LPM361: Gestion des projets informatiques	5	LPM3611: Gestion des projets informatiques	24		12	24	60	2
		LPM3612: Droit du multimédia	12	12		16	40	1
LPM362: Projet tutoré	10	LPM3621: Projet tutoré			120	80	200	1
LPM363: Stage professionnel	15	LPM3631: Stage professionnel (présence en entreprise, rapport et soutenance)				300	300	1
<b>TOTAL SEMESTRE 6</b>	<b>30</b>						<b>600</b>	