



**DOMAINE : SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION**

**MASTER PROFESSIONNEL**

**MENTION : ÉCONOMÉTRIE APPLIQUEE**

**SPECIALITE : ECONOMIE DU DEVELOPPEMENT**

## INFORMATIONS GENERALES

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

- **L:** Licence (bac +3)..... 180 credits;
- **M:** Master (bac + 5)..... 120 credits;
- **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 au master sont organisées sur deux (02) années universitaires (master 1 et master 2), constituées de quatre (04) semestres d'enseignement et validant 120 crédits.

Le passage en master 2 est conditionnel pour l'étudiant ayant capitalisé au moins 70% des 60 crédits du master 1.

L'obtention du diplôme de master est conditionnée par la validation de toutes les Unités d'Enseignement des quatre semestres (les deux semestres au master 1 et les deux semestres au master 2) et la présentation écrite et orale du mémoire ou rapport de stage.

Le diplôme de master n'est obtenu qu'après la soutenance du mémoire ou rapport de stage devant un jury composé d'au moins un enseignant de rang A.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de ce master option économie du développement est de former des cadres supérieurs capables d'analyser les conditions économiques et sociales des pays en développement et de proposer des politiques publiques de développement adaptées. Les outils économétriques sont mobilisés pour l'examen des liens entre les principes de base de l'analyse économique et les conditions de leur application aux situations réelles du sous-développement. La formation doit déboucher sur un savoir-faire dans la conception des politiques publiques, de conduite de projets de développement et d'étude d'impact.

## COMPETENCES VISEES

A l'issue de cette formation, les étudiants titulaires du diplôme de master d'économétrie appliquée, option économie du développement, seront capables de :

- comprendre les spécificités du cadre microéconomique et macroéconomique dans lequel évoluent les acteurs du développement et d'acquérir des connaissances très pointues sur les stratégies de lutte contre la pauvreté ;
- maîtriser les outils économétriques fondamentaux nécessaires à la modélisation des problèmes économiques réels des pays en développement ;
- aider à la conception de politiques publiques de lutte contre la pauvreté et de mesurer leur impact économique et social ;
- élaborer des outils d'intervention des organisations non gouvernementales.

## DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Les étudiants diplômés de la formation peuvent intégrer le marché de l'emploi en qualité de :

- gestionnaire de projets dans les ministères ;
- expert prévisionniste ;
- chargé de projet dans une organisation non gouvernementale ;
- chargé de mission, d'études, d'affaires ;
- consultant ;
- responsable/ coordinateur de programmes/projets de développement ;
- responsable/ coordinateur de département ;
- conseiller en politiques publiques ;
- formateur à la conduite de projets de coopération ;
- etc.

## POURSUITES D'ETUDES

A l'issue de cette formation le titulaire du diplôme de master peut accéder aux études doctorales en sciences économiques (option économie quantitative ou économétrie).

## CONDITIONS D'ACCES

**Master 1** : Licence en économie appliquée, économétrie ou d'un titre admis en équivalence

**Master 2** : Le passage en M2 est permis à l'étudiant ayant capitalisé au moins 70% des 60 crédits du M1.

Une admission sur dossier peut être accordée aux candidats titulaires d'un titre reconnu équivalent au M1 ou jugé comme tel.

## MODALITES D'ADMISSION

Le dossier de candidature doit comprendre les pièces suivantes :

- demande manuscrite adressée à Monsieur le Directeur de l'UFR ECOMIJ ;
- curriculum vitae ;
- copies des diplômes depuis le bac ;
- relevés des notes des années universitaires.

Le dossier doit être adressé par courrier ou déposé sur place.

## CONTACT

**Établissement** : Université Alioune Diop de Bambey

**UFR** : Economie, Management et Ingénierie Juridique (ECOMIJ)

**Département** : Economie

**Service Pédagogique** : téléphone 00221 77 363 57 94

**Adresse** : Route de Bambey

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

**Téléphone** : 00221 33 971 15 75

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

**E-mail d'information et d'orientation** : [baio@uadb.edu.sn](mailto:baio@uadb.edu.sn)

## RESPONSABLE DE LA FORMATION

Responsable : Dr. Omar SENE

Téléphone : 00221 78 371 03 94

Email : [omar.sene@uadbedu.sn](mailto:omar.sene@uadbedu.sn)

## ORGANISATION ET CONTENU DES ÉTUDES

Durée des études : 4 semestres

Langue d'enseignement : Français

### Master 1 Économétrie Appliquée

SEMESTRE 1								
UE	Éléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
EA411 : Théories économiques	EA4111 : Microéconomie approfondie	24	12		24	60		9
	EA4112 : Macroéconomie approfondie	24	12		24	60		
	EA4113 : Economie institutionnelle	24	12		24	60		
EA412 : Economie appliquée	EA4121 : Modélisation économique	24			16	40		7
	EA4122 : Théorie des jeux	24	12		24	60		
	EA4123 : Economie des choix publics	24			16	40		
EA413 : Techniques quantitatives	EA4131 : Recherche opérationnelle	24	12		24	60		9
	EA4132 : Econométrie qualitative	24	12		24	60		
	EA4133 : Econométrie des données de panel	12	24		24	60		
EA414 : Logiciels	EA4141 : R		24		16	40		5
	EA4142 : STATA	12	24		24	60		
<b>Total enseignements</b>		<b>216</b>	<b>144</b>		<b>240</b>	<b>600</b>		<b>30</b>

SEMESTRE 2								
UE	Éléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
EA421 : Economie du développement	EA4211 : Financement du développement	24	12		24	60		9
	EA4212 : Microéconomie du développement	24	12		24	60		
	EA4213 : Macroéconomie du développement	24	12		24	60		
EA422 : Economie financière et de l'assurance	EA4221 : Marchés financiers	24	12		24	60		10
	EA4222 : Economie bancaire	36	12		32	80		
	EA4223 : Economie de l'assurance	24	12		24	60		

<b>EA423</b> : Techniques quantitatives	<b>EA4231</b> : Econométrie des séries temporelles	12	24		24	60		7
	<b>EA4232</b> : Modèles VAR, Non stationnarité et Co intégration	24	12		24	60		
<b>EA424</b> : Monde professionnel	<b>EA4241</b> : Anglais		24		16	40		4
	<b>EA4242</b> : TEC		24		16	40		
<b>Total enseignements</b>		<b>192</b>	<b>156</b>		<b>252</b>	<b>600</b>		<b>30</b>

### Master 2 Économétrie Appliquée Option Economie du développement

SEMESTRE 3								
UE	Eléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
<b>EAED531</b> : Environnement économique	<b>EAED5311</b> : Environnement économique international	12	12		16	40		5
	<b>EAED5312</b> : Modèles macroéconomiques de prévision	24	12		24	60		
<b>EAED532</b> : Econométrie avancée	<b>EAED5321</b> : Econométrie spatiale	24	12		24	60		8
	<b>EAED5322</b> : Econométrie non paramétrique	24	12		24	60		
	<b>EAED5323</b> : Optimisation dynamique	12	12		16	40		
<b>EAED533</b> : Projets et programmes de développement	<b>EAED5331</b> : SIG	36	12		32	80		10
	<b>EAED5332</b> : Sociologie du développement	24	12		24	60		
	<b>EAED5333</b> : Evaluation d'impact	24	12		24	60		
<b>EAED534</b> : Logiciels	<b>EAED5341</b> : MS Project	24	12		24	60		7
	<b>EAED5342</b> : MATLAB	12	12		16	40		
	<b>EAED5343</b> : Système de gestion de base de données et langage SQL	12	12		16	40		
<b>Total enseignements</b>		<b>228</b>	<b>132</b>		<b>240</b>	<b>600</b>		<b>30</b>

SEMESTRE 4								
UE	Eléments Constitutifs	CM	TD	TP	TPE	VHT	COEF	CREDIT
<b>EAED542</b> : Professionnalisation	<b>EAED5421</b> : Méthodologie de rédaction de mémoire	24			16	40		30
	<b>EAED5422</b> : Mémoire de stage				560	560		
<b>Total enseignements</b>		<b>24</b>			<b>528</b>	<b>600</b>		<b>30</b>