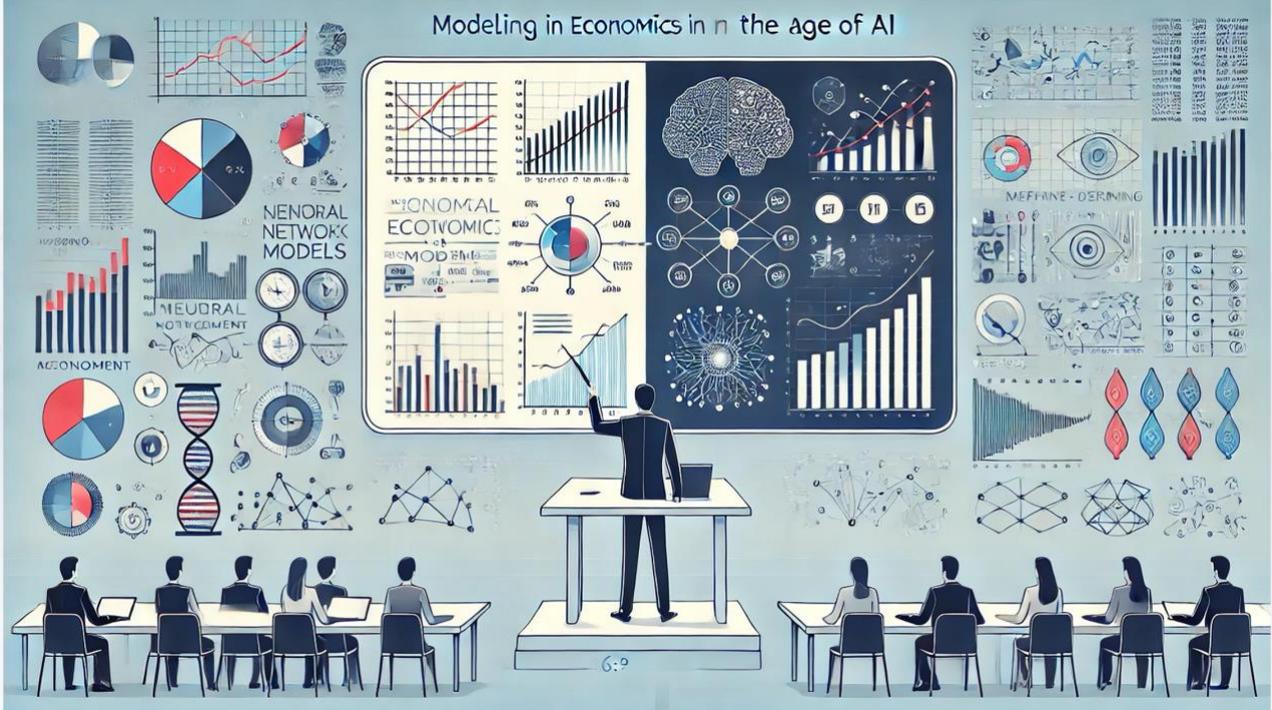


9^{ème} ÉDITION DU COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LE MANAGEMENT DES ORGANISATIONS ET DES TERRITOIRES

Sous le thème :

**LA MODÉLISATION EN ÉCONOMIE ET GESTION :
PRATIQUES, SPÉCIFICITÉS ET PERSPECTIVES
À L'ÈRE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**



PROGRAMME DES TRAVAUX DU COLLOQUE INTERNATIONAL

16 & 17 MAI 2025 au Centre d'Etudes Doctorales (Près de la FSJES Fès)

Organisé par :

- | Faculté des Sciences Juridiques Economiques et Sociales
FSJES - USMBA Fès
- | Département de **GESTION** / FSJES - USMBA Fès
- | Laboratoire **ERMOT** (Etudes et recherche en Management
des Organisations et des Territoires) / FSJES - USMBA Fès

En partenariat avec :

- | Centre National de la Recherche
Scientifique et Technique **CNRST**

16 MAI 2025

14³⁰ – 15⁰⁰	ACCUEIL DES INVITES	
15⁰⁰ – 16⁰⁰	CEREMONIE D'OUVERTURE	

IJJAALI Mustapha	Président de l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah – Fès
BOUZLAFI Mohammed	Doyen de la Faculté des Sciences Juridiques Économiques et Sociales – Fès
BADIS Abdelaziz	Chef du Département de Gestion – FSJES Fès
TOUATE Samira	Directrice du Laboratoire ERMOT
ELAMRI Khadija	Comité d'organisation du colloque – Laboratoire ERMOT

16⁰⁰ – 18⁰⁰	SESSION PLENIERE I	
--	---------------------------	---

Panéliste (s)	Affiliation	Titre de la communication
FIRANO Z.	PES – FSJES Agdal – Université Mohammed V-Rabat	Réinventer la modélisation : l'avenir est micro fondé
MOURJI F.	PES – Université Hassan II-Casablanca	Les enseignements d'expériences en matière de travaux de modélisation
MAKHOLOUF F.	Professor in Economics at ESC Pau Business School	Modélisation et envoi de fonds
MELARD G.J	Professeur de statistique et d'informatique – SBS-EM (Solvay Business School of Economics and Management) – Université libre de Bruxelles, Belgique	ARMA, VAR, and VARMA modeling are often used in economics and management, even in the age of artificial intelligence
ADDI A.	Maitre de conférences – Université Rennes 1	La modélisation en Finance : Risque systémique et interconnexions bancaires
GMIRA F.	Professeur de l'Informatique – Higher School of Technology-Hassan II University of Casablanca	Planification intelligente de projets informatiques sous contraintes de compétences humaines via sélection neuronale adaptative (ANPS-SKILL)

DEBAT	
Modération	MAKHTARI M.
	BENJELLOUN B.



18³⁰ – 20⁰⁰	ATELIER 2	METHODES DE MODELISATION APPLIQUEES AUX POLITIQUES MONETAIRES ET/OU DE CROISSANCE ECONOMIQUE ET D'EMPLOI
--	------------------	---

Auteur (s)	Affiliation	Titre de la communication
ELFAKIR Rachid	Docteur – FSJES Souissi- UM5 Rabat	Dévoiler la dynamique de la croissance économique sous les différents régimes d'inflation au Maroc : Éclairages des modèles à changement de régimes.
KCHIKECHE Ahmed	Enseignant chercheur – FSJES-UCD El Jadida	
SADOK Hicham	Enseignant chercheur – FSJES Souissi-UM5 Rabat	
EL FAIZ Zakaria	Docteur – FSJES-UM5 Rabat	Politiques économiques et informalité au Maroc : Une approche en équilibre général calculable
ZOUIRI Sara	Docteure – FSJES-UM5 Rabat	
ACHMAKOU Lahoucine	Docteur – UIZ Agadir	The adjustment of monetary policy Rule to the COVID-19 crisis: A Quantitative Analysis Using Two Estimated DSGE Models for the Moroccan Economy
ROUBYOU Said	Doctorant – UIT Kénitra	
DOUAH Ayoub	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	Efficacité de la politique monétaire et croissance économique au Maroc : Une analyse empirique sur la période 2013-2024
HAOUDI Amina	Enseignante chercheuse – FSJES-USMBA Fès	
EL HIRI Abderrazak	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
EL FOUTOUN Marwa	Doctorante – FSJES Souissi-UM5 Rabat	Analyse empirique de l'insertion des diplômés marocains sur le marché du travail : cas de la pandémie de COVID-19
KCHIKECHE Ahmed	Enseignant chercheur – FSJES-UCD El Jadida	
MAFAMANE Driss	Enseignant chercheur – FSJES Souissi- UM5 Rabat	
NIJIYIN Mounia	Docteur – FSJES-USMBA Fès	L'impact de la crise Covid-19 sur la stabilité de la fonction de la demande de Monnaie au Maroc
GOURB Abdeljebare	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	
AIT OUDRA Mohammed	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
EL ATEKI GANOUNI Lamya	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	La policy mix et la croissance économique au Maroc
EL HASSANI Hafid	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
ABOUALI Safae	Doctorante – FSJES Souissi-UM5 Rabat	Vers une meilleure compréhension du lien finance-croissance au Maroc "essai de modélisation économétrique par le modèle VECM
ECHAOUI Abdellah	Enseignant chercheur – FSJES Souissi-UM5 Rabat	
EL JAIDI Brahim	Docteur – FSJES-USMBA Fès	Zero lower bound et politiques monétaires alternatives : Cas du Maroc
HAOUDI Amina	Enseignante chercheuse – FSJES-USMBA Fès	
EL HASSANI Hafid	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	

DEBAT	
Modération	ZERYOUH A. ANDICH I.



18 ³⁰ – 20 ⁰⁰	ATELIER 3	METHODES DE MODELISATION APPLIQUEES A L'ECONOMIE FINANCIERE, IDE ET ECHANGES COMMERCIAUX
-------------------------------------	-----------	---

Auteur (s)	Affiliation	Titre de la communication
CHEKROUNI Anas	Docteur – FSJES-UMI Meknès	Facilitation des échanges et diversification des exportations au Maroc : une évaluation par le modèle de gravité structurelle
HOUSNI Saïd	Docteur – FEG-UIT Kénitra	
BILLAL Abdelmounaim	Doctorant – FSJES-UM1 Oujda	Impact des incitations fiscales sur l'attractivité des IDE au Maroc : Modélisation économétrique entre 2000-2022
CHOUAY Ghizlane	Enseignante chercheure – FSJES-UM1 Oujda	
NOUALA Jamal	Doctorante – FEG-UIT Kénitra	Essai d'évaluation de l'impact de la politique fiscale sur l'attractivité des IDE au Maroc
HASNAOUI Rachid	Enseignant chercheur – FEG-UIT Kénitra	
MELLOUKI Oumaima	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Renforcer la stabilité économique marocaine face aux chocs externes : Une analyse économétrique de l'impact de l'ouverture économique, de la diversification et de l'innovation
BENBOUBKER Mounir	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
KENDRI Amine	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	Chocs externes et croissance économique : Analyse par le modèle SVAR
EL HASSANI Hafid	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
STELI El Mehdi	Doctorant – ENCG-USMBA Fès	Modélisation économétrique de la volatilité des crypto-actifs par rapport aux actifs conventionnels dans les périodes de crises
OUCHEN Abdessamad	Enseignant chercheur – ENCG-USMBA Fès	
EL OUAZZANI Hicham	Doctorant FEG-UIT Kénitra	Crowding Outgrowth ? Exploring Morocco's Public Debt and Its Macroeconomic Trade-offs
MOUSTABCHIR Abdelhamid	Enseignant chercheur – FSJES Ain Chock-UHII Casablanca	
OOUAKIL Hicham	Enseignant chercheur – FEG-UIT Kénitra	
SENHAJI Younes	Doctorant – FSJES Ait Melloul-UIZ Agadir	L'impact des désinvestissements étrangers sur la croissance économique au Maroc : Une évidence empirique

DEBAT

Modération	EL BOUKHARI H. JEBBARI A.
------------	--

18³⁰ – 20⁰⁰	ATELIER 4	METHODES DE MODELISATION APPLIQUEES AUX POLITIQUES DE DEVELOPPEMENT DURABLE, AUX PROBLEMES D'INEGALITES SOCIALES ET AUX POLITIQUES ECONOMIQUES REGIONALES (AFRIQUE ET PAYS DE MENA)
--	------------------	--

Auteur (s)	Affiliation	Titre de la communication
AMRAOUI Karima	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	L'impact du changement climatique sur la stabilité financière
EL-KHODARY Mohammed	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
ZENNATI Oussama	Docteur – UPPA France	Do remittances reduce gender inequalities in developing countries?
BOUOUIYOUR Jamal	Enseignant chercheur – UPPA France	
YAKOUBI Asmae	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Gouvernance Institutionnelle et Productivité Globale des Facteurs de production dans la région MENA : Une Analyse Économétrique
EL HIRI Abderrazak	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
OUBOUHOUCHE Mohamed	Doctorant – FEG-UIT Kénitra	Assessing AfCFTA's Economic Impact: A Combined PSM and DiD Approach to Understanding Regional Integration in Africa
EL OUAZZANI Hicham	Doctorant – FEG-UIT Kénitra	
OOUAKIL Hicham	Enseignant chercheur – FEG-UIT Kénitra	
MOUSTABCHIR Abdelhamid	Enseignant chercheur – FSJES Ain Chock-UHII Casablanca	
LECHHEB Houda	Enseignante chercheuse – FEG-UIT Kénitra	
CHERGUI HALI Youssef	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	Les Inégalités sociales et leur impact sur la croissance économique au Maroc : Modélisation avec données de panel
EL HASSANI Hafid	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
FAKHOURI Mohamed Yassine	Doctorant – FEG-UIT Kénitra	Les IDE marocains sortants vers l'Afrique impactent-ils l'emploi au Maroc? une investigation empirique
MOUGHAMIR Badr	Doctorant – FEG-UIT Kénitra	
MANSOURI Zahra	Enseignante chercheuse – FEG-UIT Kénitra	
MOUATASSIM Abdellatif	Docteur – FSJES Souissi-UM5 Rabat	Breaking the Chains of Debt: Assessing the Impact of Central Bank Independence on Public Debt in Africa
KCHIKICHE Ahmed	Enseignant chercheur – FSJES-UCD El Jadida	
BENBACHIR Soufiane	Docteur – FSJES Agdal-UM5 Rabat	Exploring the multifractal detrended cross-correlation in the largest five African stock markets
BENBACHIR Saad	Enseignant chercheur – FSJES Agdal-UM5 Rabat	
KADIMI Douaa	Doctorante – FSJES Agdal-UM5 Rabat	Intégration des Dynamiques Intergénérationnelles dans l'évaluation des Politiques Environnementales : Le Rôle des Modèles OLG

DEBAT	
Modération	EL MAHI T.
	ALLOUCH F.

18 ³⁰ – 20 ⁰⁰		ATELIER 5	MODELISATION EN MARKETING ET GESTION DES RESSOURCES HUMAINES A L'ERE DE L'IA : PRATIQUES ET PERSPECTIVES
Auteur (s)	Affiliation	Titre de la communication	
REGRAGUI Chaymae	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Prédiction et Gestion des Risques Psychosociaux à l'ère de l'Intelligence Artificielle : Le cas de l'épuisement professionnel par l'ennui (Bore-out)	
HOUMID BENNANI Asmae	Enseignante chercheure – FSJES-USMBA Fès		
MARGOM Imane	Docteure en Sciences de Gestion – FSJES-USMBA Fès	Satisfaction client et intelligence artificielle : Vers une nouvelle ère de modélisation dans les marchés émergents	
RAIS Fatimazahra	Enseignante chercheure – ISGA Fès		
FAGROUD Fatima Zahra	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Les Nouvelles Perspectives du Lean : Simulation numérique dans la réinvention des VRP	
A. BENCHEKROUN Bouchra	Enseignante chercheure – FSJES-USMBA Fès		
EL BHILAT Hind	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	L'intelligence artificielle comme levier de transformation du marketing : État de l'art	
BAADDI Mohammed	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès		
LIMAM Anas	Docteur – FSJES-UCA Marrakech	Modélisation des facteurs influençant l'intention d'achat d'une assurance en ligne au Maroc	
RHAFEL Abderrahim	Doctorant – FSJES-UCA Marrakech		
ZIKY Mustapha	Enseignant chercheur – FSJES-UCA Marrakech		
DEBAT			
Modération		BENNOUNA A.	
		ROUIJEL M.R.	

17 MAI 2025

09 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	SESSION PLENIERE II	
Panéliste (s)	Affiliation	Titre de la communication
JAUSSAUD J.	Professeur en Sciences de Gestion – Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), France	Méthodologies qualitatives et modélisation
EL OTHMANY H.	Docteur en Sciences mathématiques appliquées à l'UPPA, Self-entrepreneur & Assistant Lecturer en France	Modélisation stochastiques des dynamismes entre cohésion sociales et développements économiques: une application au cas du Maroc
GAMRA M.	Professor in Management at ESC Pau Business School	Entrepreneurial Dynamism and Startups performance: Modeling, Results & Perspectives
EL ZANATI D.	PES – FSJES Agdal-UM5 Rabat	Méthode de modélisation par splines variationnelles des données marocaines sur la COVID
EZZAHID E.	PES – FSJES Agdal-UM5 Rabat	La maturité de la recherche : De la compréhension des phénomènes à leur modélisation
OUCHEN A.	MCH – ENCG-USMBA Fès	De la modélisation économétrique a-spatiale à la modélisation spatiale : Intégration spatiale et gains en qualité prédictive
DEBAT		
Modération		NMILI M.
		BOUAOULOU M.



11³⁰ – 13⁰⁰	SESSIONS PARALLELES	ATELIERS de 6 à 9
--	----------------------------	--------------------------

11³⁰ – 13⁰⁰	ATELIER 6	MODELISATION DE MANAGEMENT DES RISQUES ET OPTIMISATION DES DECISIONS DES ENTREPRISES A L'ERE DE LA DIGITALISATION ET DE L'IA : PRATIQUES ET PERSPECTIVES
--	------------------	---

Auteur (s)	Affiliation	Titre de la communication
BENNANI ZOUBIR Maha	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Digitalisation et Approches de simulation : Une méthode essentielle pour des décisions éclairées
KTIRI Kenza	Enseignante chercheure – FSJES-USMBA Fès	
BELGHOUGH Zahra	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Optimisation des décisions : Relations entre impératifs managériaux et défis éthiques de l'IA
KTIRI Kenza	Enseignante chercheure – FSJES-USMBA Fès	
ALEM Amani	Doctorante – FP Taza-USMBA	Gouvernance et intelligence artificielle : Un nouveau paradigme stratégique
AZAMI HASSANI Khalid	Enseignant chercheur – FP Taza-USMBA	
HANNOUCH Akram	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	Management des risques de digitalisation dans les organisations de l'ESS
ELMACHHOUR Hassane	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
AMRANI Houda	Doctorante – ENCG-USMBA Fès	L'impact de la transformation numérique et de la modélisation en contrôle de gestion dans les secteurs en digitalisation avancée au Maroc
AOUAME Abdelouahab	Enseignant chercheur – ENCG-USMBA Fès	
BELGUELSSA Imane	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Modèles d'Audit Interne Agile : Synthèse et Application dans la Gestion des Risques Organisationnels
KINANI Siham	Enseignante chercheure – FSJES-USMBA Fès	
CHET Imane	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Modélisation et simulation numérique : Un nouveau pilier du contrôle de gestion pour une prise de décision éclairée
KTIRI Kenza	Enseignante chercheure – FSJES-USMBA Fès	
MOUMNI Salma	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Le rôle du contrôleur de gestion face aux transformations digitales : Enjeux et perspectives pour les entreprises marocaines dans un contexte de modélisation
BENMAKHLOUF Youssef	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
ABDERRAHIM Ilham	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Quelle est la place de l'intelligence artificielle dans l'amélioration des modèles de prise de décision en gestion ?
KTIRI Kenza	Enseignante chercheure – FSJES-USMBA Fès	
KHAOUA El Mehdi	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	Modélisation stratégique avec la méthode SWOT à l'aide du diagramme de causalité : Quel apport ?
BENMAKHLOUF Youssef	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	

DEBAT

Modération	AKIOUD M.
	JALAL C.



11³⁰ – 13⁰⁰	ATELIER 7	IA ET PERSPECTIVES DE LA MODELISATION EN ECONOMIE
--	------------------	--

Auteur (s)	Affiliation	Titre de la communication
AIT OUMGHAR Larbi	Doctorant – FSJES Ain Chock-UHII Casablanca	Les apports de l'intelligence artificielle dans l'analyse de la politique monétaire : Cas du modèle d'équilibre général dynamique stochastique
AIT CHEIKH Mohsine	Enseignant chercheur – FSJES Ain Chock-UHII Casablanca	
ARRASSEN Wassini	Enseignant chercheur – FSJES Ain Chock-UHII Casablanca	
FILOR Serigne	Doctorant – Université Gaston Berger, Sénégal	Apports de l'intelligence artificielle à la modélisation économique : une revue systématique de la littérature
NDIAYE Abdoul Aziz	Enseignant chercheur – Université Gaston Berger de Saint-Louis, Sénégal	
ALAMI HARRAK Soukaina	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Révolution numérique et modélisation : les défis et opportunités de l'IA en économie et gestion
ALAMI HARRAK Noutaila	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	
HAOUDI Amina	Enseignante chercheuse – FSJES-USMBA Fès	
KAOUKABI Mohammed	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	La digitalisation de l'économie et l'IA : Quel futur pour les pratiques économiques et de gestion ?
HABBANI Souad	Enseignante chercheuse – FSJES-USMBA Fès	
ZIOUZIOU Youssef	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	La modélisation économique : L'impact de l'IA et du Big Data
DYANE Sanaa	Enseignante chercheuse – FSJES-USMBA Fès	
HADRACHI Tariq	Doctorant – UM5 Rabat	Modélisation de la Pauvreté Multidimensionnelle dans la Province de Taounate : Une Approche d'Apprentissage Supervisé
ELFENE Ahmed	Doctorant – UM5 Rabat	
EL KAMLI Mohammed	Enseignant chercheur – UM5 Rabat	
ELOUARDIRHI Saad	Enseignant chercheur – UM5 Rabat	
CHIKER Noureddine	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	Simulation numérique et transition digitale : Vers une résilience renforcée de l'artisanat marocain
BENMAKHLOUF Youssef	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	

DEBAT	
Modération	EZ-ZOUAQ R. DKIER Y.

11 ³⁰ – 13 ⁰⁰		ATELIER 8	MODELISATION DE LA PERFORMANCE ET GOUVERNANCE DES ORGANISATIONS ET DES BANQUES
Auteur (s)	Affiliation	Titre de la communication	
OULED BEN TAYEB Abdessamad	Docteurant – FSJES-USMBA Fès	Modélisation des interactions entre le capital intellectuel, les capacités dynamiques et performance organisationnelle : une perspective sur les entreprises exportatrices marocaines	
EL MAKHROUBI Amal	Doctorante – FSJES-USMBA Fès		
GUEHAIR Nourreddine	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès		
KHARBACH Azeddine	Docteurant – FSJES-USMBA Fès	Accounting Firm Performance in the Digital Age: An Optimization Model	
GUEHAIR Nourreddine	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès		
BOUGHABA Salwa	Enseignante chercheuse – FEG-UIT Kénitra	Analyse économétrique en données de panel : Modélisation de l'impact d'internationalisation sur la performance financière des banques	
RAJI Othman	Docteurant – FSJES Ain Chock-UHII Casablanca	Application of the Piotroski F-Score in Assessing the Financial Health of Moroccan Banks	
ARRASSEN Wassini	Enseignant chercheur – FSJES Ain Chock-UHII Casablanca		
BOUACHRI Kamal	Docteurant – ENCG-USMBA Fès	Gouvernance territoriale et innovation collaborative : vers une performance accrue des organisations	
ZERRAD Najib	Enseignant chercheur – ENCG-USMBA Fès		
FECHTALI Saad	Docteurant – ENCG-USMBA Fès	L'apport de l'intelligence artificielle dans la modélisation des indicateurs de performance des entreprises en matière de développement durable	
OUCHEN Abdessamad	Enseignant chercheur – ENCG-USMBA Fès		
OULED BEN TAYEB Abdessamad	Docteurant – FSJES-USMBA Fès	L'appropriation des outils de gestion au sein des organisations publiques vers une amélioration de la performance organisationnelle : Un essai de modélisation	
EL MAKHROUBI Amal	Doctorante – FSJES-USMBA Fès		
GUEHAIR Nouredine	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès		
EL OUALID Lhoussaine	Docteurant – FSJES-USMBA Fès	La Cartographie des risques de la commande publique à l'ère de l'intelligence artificielle : Outil d'amélioration de la performance des établissements publics	
BENMAKHLOUF Youssef	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès		
BELAMKADDAM Hamza	Docteurant – FSJES-USMBA Fès	L'apport de la modélisation en économie et gestion dans l'accompagnement du changement organisationnel et la gestion de la croissance des PME	
EL MALKI Abdelhamid	Docteurant – FSJES-USMBA Fès	Une étude sur l'Adoption des Systèmes de Business Intelligence : Modèle Conceptuel et Facteurs Déterminants dans le Contexte Marocain	
TOUATE Samira	Enseignante chercheuse – FSJES-USMBA Fès		
DIANI Abdessamad	Docteurant – FSJES-USMBA Fès	Modélisation des relations entre les pratiques de la chaîne logistique verte et les performances financières et environnementales de l'entreprise	
ALIGOD Laila	Enseignante chercheuse – FSJES-USMBA Fès		
DEBAT			
Modération		BENMAKHLOUF Y.	
		ALIGOD L.	

11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	ATELIER 9	MODELISATION APPLIQUEE AUX POLITIQUES PUBLIQUES (SANTE ET EDUCATION), TERRITOIRE ET ENTREPRENARIAT
-------------------------------------	------------------	---

Auteur (s)	Affiliation	Titre de la communication
RAIS Kaoutar	Doctorante – FSJES Agdal-UM5 Rabat	Analyse spatio-temporelle de territorialisation de l'offre de soins et de localisation de la demande
EL ISSAOUI Khadija	Enseignante chercheuse – FSJES Agdal-UM5 Rabat	
GOUJGAL Faycal	Doctorant – FSJES-UCA Marrakech	Analyse empirique de la mobilité éducative intergénérationnelle des étudiants au sud du Maroc via une modélisation logistique multiple
IBOURK Aomar	Enseignant chercheur – FSJES-UCA Marrakech	
EL YOUNBI Kaouthar	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Innovation méthodologiques pour le renforcement des systèmes Sociaux et économiques au Maroc
BEN EL HAJ Fouad	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
AARICH Zineb	Doctorante – FSJES Ait Melloul-UIZ Agadir	Approches méthodologiques de modélisation et d'évaluation d'impact : Analyse des politiques éducatives
REHAIMI Hassan	Enseignant chercheur – FSJES Ait Melloul-UIZ Agadir	
KIYADI Ikrame	Doctorante – FSJES-USMBA Fès	Exploring the Evolution of Learning Management Systems in Higher Education: A Bibliometric Analysis
EL BOUKHARI Hayat	Enseignante chercheuse – FSJES-USMBA Fès	
EL-GUENAOUI Yassine	Doctorant – FSJES-USMBA Fès	Les liens entre inclusion financière et croissance économique au Maroc : Une évaluation empirique
EL HIRI Abderrazak	Enseignant chercheur – FSJES-USMBA Fès	
BENYACOUB Bouchra	Enseignante chercheuse – FSJES Souissi-UM5 Rabat	
MOUAHID Najat	Doctorante – FP Larache-UAE	La dimension territoriale de la dynamique entrepreneuriale : Analyse des déterminants territoriaux de la création des entreprises au niveau de la ville de Larache
DAHAK Abdennabi	Doctorant – FP Larache-UAE	
RIZQI Nabil	Enseignant chercheur – FP Larache-UAE	
BOUKANTAR Aiman	Doctorante – FSJES Agdal-UM5 Rabat	Consumption patterns and determinants health expenditure-Morocco
EZZAHID Elhadj	Enseignant chercheur – FSJES Agdal-UM5 Rabat	
PASINI Giacomo	Enseignant chercheur – CA'Foscari University Of Venice, Italy	
CHAHYD Yasmine	Doctorante – ENCG-USMBA Fès	La modélisation économétrique et l'IA au service de l'attractivité territoriale
OUCHEN Abdessamad	Enseignant chercheur – ENCG-USMBA Fès	

DEBAT

Modération	EL MACHHOUR H. LKHOUSSI S.
------------	---

13H30	RAPPORT DE CLOTURE	Siham KINANI 
-------	---------------------------	---





Face à la complexité et l'incertitude des interactions de causalité entre les phénomènes observables à la fois économiques et managériaux, les techniques de modélisation ne cessent de se diffuser et de se diversifier. Actuellement, ces techniques font même l'objet d'un marché en pleine expansion: vente de logiciels de modélisation ; prestations de services de modélisation et de simulation ; consulting de bureaux d'études spécialisés...

Dans de nombreux cas, l'étude des systèmes (des processus ou des phénomènes réels) s'effectue grâce à leur modélisation, c'est-à-dire leur description à travers la création de modèles permettant de les expliquer, d'explorer leurs comportements, voire même de suivre ou contrôler leurs évolutions futures. En fait, la modélisation a pour vocation non seulement de favoriser une meilleure compréhension des comportements économiques, organisationnels et managériaux, mais aussi, par la meilleure connaissance qu'elle apporte, d'agir sur ceux-ci. Dans la pratique, elle consiste à concevoir et à utiliser des modèles qualitatifs ou quantitatifs pour lesquels il existe des moyens d'évaluation de performance en fonction des connaissances attendues (cognition théorique ou pratique).

Le terme modèle désigne alors toute représentation que l'on se fait du système/phénomène étudié. En sciences économiques, cette représentation reste, de manière structurelle, assez proche d'une réalité appréhendée à la fois par la théorie et par l'observation quantifiée, ce qui permet au modèle de jouer le rôle d'instance intermédiaire de validation empirique des théories afin d'identifier les lois régissant le fonctionnement des économies et les interdépendances qui sous-tendent les différentes sphères économiques, notamment macro-économiques et financières. Les modèles économiques permettent ainsi de mettre en œuvre des outils aidant à expliquer les processus économiques et leur dynamique endogène, voire à simuler l'effet de certains chocs aléatoires sur les systèmes économiques (tels que les crises économiques résultantes de facteurs inconnus ou d'actions politiques déconcertées). Quant à la validation, elle s'effectue à travers une utilisation massive de formalismes et de techniques de quantification statistiques et économétriques (graphiques, indices, corrélations, régressions, classification, équations structurelles, etc.) en association avec des approches scientifiques hypothético-déductives ou des approches inductives.

Toutefois en sciences de gestion, l'acceptation générale des modèles prend d'autres visions et d'autres directions. Les modèles se présentent en tant qu'outils d'assistance qui ont pour vocation explicite l'aide à la décision, la mathématisation des comportements sociaux et la rationalisation des procédures de fonctionnement, de coordination ou d'organisation (Recherche opérationnelle, théorie des jeux...) et dont les applications touchent un vaste champ de disciplines de la gestion telles que la planification organisationnelle, l'allocation des ressources, les échanges économiques par des tableaux entrée-sortie, la gestion de projets, etc. Mobilisant mathématiciens et gestionnaires, l'impact des modèles trouve sa force dans une bonne articulation des décisions individuelles supposées rationnelles et des choix collectifs placés en général sous une règle manifeste d'optimisation, traduisant les exigences d'efficacité, d'efficience et de qualité dans tout système de gestion.

Par ailleurs, un autre type de modélisation qui s'est vu prendre de l'ampleur avec les progrès que connaissent le domaine de l'informatique et les technologies associées, se fonde sur les algorithmes. En fait, le tournant computationnel et les atouts de l'algorithmique (à travers trois aspects majeurs: la pluralisation et la massification des flux de données (Big Data), les nouvelles architectures de calcul, l'essor des technologies numériques en intelligence artificielle et des techniques de simulation intégrative), ont pu favoriser le rôle des modèles dans le traitement des processus aléatoires (estimations statistiques complexes, simulation), en permettant une prise de décision en situation d'incertitude et de la dynamique des interactions individuelles, voire même une prise de décision en temps réel favorisée par des flux massifs de données traités avec de grandes fiabilité et vélocité. Les rendus finaux, dans ce sens, se présentent sous forme de comptages et d'analyse des données statistiques, de visualisations graphiques (2D/3D) ou schématiques plus ou moins simples. Cette mutation informatique a donc modifié profondément tant la conception des modèles que les pratiques de modélisation et de simulation, et ont accentué le fait de considérer les modèles non plus comme des intermédiaires vers une théorie mais bien comme des agents autonomes, et de se concentrer sur la dynamique de construction et de manipulation des modèles (Morgan et Morrisson, 1999).

La citation de George Box (1976) qui postule que « tous les modèles sont faux, mais certains sont utiles ! », sous-tend la présence de limites inhérentes à l'activité de modélisation. Quelque part dans la littérature, il est question de manquements d'ordres conceptuel ou applicatif au sein de la modélisation en sciences économiques et de gestion. Il s'agit d'abord du caractère réductionniste des modèles où seules quelques aspects du système ou du phénomène réel sont pris en compte de façon à disposer de formats assez simplifiés. Puis, du caractère instable des paramètres théoriques, ce qui pourrait nuire à la représentativité effective des modèles suite à la non prise en compte des changements encourus. Ou encore, il peut s'agir de limites liées aux méthodes statistiques employées dans le processus de modélisation, que cela soit au niveau de la spécification des variables (risque d'omission de variables primordiales ou d'hypothèses fondatrices de la théorie), ou au niveau de la validation empirique (manque de rigueur dans la mise en œuvre des méthodes statistiques), ou aussi au niveau du recours à certaines méthodes plutôt qu'à d'autres. De surcroît, une des limites qui pourrait constituer un enjeu majeur de l'extension et du bon déploiement de l'activité de modélisation dans la sphère économique des pays en développement, comme le cas du Maroc, concerne l'échec de la transposition des modèles d'économie et du management du Nord vers le Sud. Certes, les modèles mis en œuvre pour les pays du Sud et dans lesquels il n'est pas pris en compte la diversité des territoires et des cultures, la spécificité des environnements et surtout la vitalité conséquente des économies informelles tant répandues, excluent, ou à la rigueur, réduisent la participation des acteurs de modélisation et freinent l'expérimentation avec leurs propres capacités de créativité et d'apprentissage, ce qui entraîne des insuffisances pouvant entacher les décisions prises à l'échelle des politiques économiques nationales.

Par ailleurs, la modélisation en économie et gestion, se trouve au cœur des travaux des chercheurs, acteurs et décideurs marocains qui l'appréhendent avec leurs propres visions et objectifs. Étant localement et temporellement située, l'activité de modélisation ne cesse d'évoluer en interaction avec le contexte scientifique, culturel et territorial. Les facteurs politiques, économiques et sociaux, aussi différenciés qu'ils soient, sont considérés comme des sources d'influence importantes sur les orientations des modèles mis en place et sur le niveau de bénéfices économique ou managérial en découlant.

Cette manifestation internationale est un véritable carrefour où se croisent et s'échangent les idées, les expériences, les théories et les pratiques pouvant enrichir les champs liés à la modélisation lorsqu'elle est placée dans le contexte économique ou managérial.

Ainsi, le colloque vise pour un premier dessein, à mettre en évidence les axes de recherche qui privilégient l'analyse et la critique des pratiques de la modélisation et des modèles de plus en plus utilisés dans l'analyse et l'évaluation économiques et dans la prise de décision des organisations. A ce titre, une interrogation mérite d'être soulevée sur les approches cognitives de ces pratiques et sur les fondements épistémologiques et sociaux qui garantissent la fiabilité de ces modèles lorsqu'ils sont appliqués à des domaines, tels que les sciences économiques où confluent et interagissent des théories plurielles. À l'heure où les modèles économiques et de gestion sont de plus en plus accessibles, une attention particulière est accordée, d'une part, aux travaux mettant en avant les avantages que la modélisation peut offrir au développement de la recherche scientifique en général, et nationale en particulier, et d'autre part, aux défis et aux préoccupations de l'adéquation relative à l'usage des modèles dans les milieux économiques et managériaux.

Puis, pour un deuxième dessein, il est question de mettre l'accent sur l'importance des méthodes modernes de modélisation, de simulation, d'algorithmique et d'intelligence artificielle en concomitance avec la stratégie globale de la transition numérique des économies à l'échelle mondiale, tout en faisant le point sur les principaux aspects de leurs praticités et de leurs limites ainsi que sur leurs retombées en termes de développement économique et de performance des organisations notamment marocaines.

Et pour un dernier dessein (qui ne serait pas nécessairement l'ultime), il s'agit de susciter le débat sur l'importance de la construction collective d'outils de modélisation (ou d'adaptation de modèles existants) à l'échelle régional ou territoriale en tenant compte des nombreux enjeux et spécificités de types socio-économique, culturel ou environnemental, afin d'assister les acteurs et décisionnaires régionaux dans l'apport de réponses à des besoins économiques et de management territorial de grande portée.

RESPONSABLES DU COLLOQUE


- | **ELAMRI K.**, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Fès
- | **GUEHAIR N.**, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Fès

CO-COORDONNATEURS


- | **EL ALAMI A.**, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Fès
- | **KINANI S.**, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Fès
- | **KTIRI K.**, Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales de Fès

COMITE D'ORGANISATION


- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ALJ A., FSJES-Meknès ANDICH I., FSJES Fès BAADDI M., FSJES Fès BADIS A., FSJES Fès BENHMIDA S., FSJES Fès BENMLIH K., FSJES Fès JEBBARI A., FSJES Fès TOUATE S., FSJES Fès TOUIJAR D., FSJES Fès | <ul style="list-style-type: none"> BOUKAIDI LAGHZAOUI S., Docteure, FSJES Fès EL AZHARI K., Doctorante, FSJES Fès EL MAKHROUBI A., Doctorante, FSJES Fès EL MOUTCHOU K., Doctorante, FSJES Fès ELBOUKHARI R., Doctorante, FSJES Fès GOUMRHARE R., Doctorante, FSJES Fès OULED BEN TAYEB A. Doctorant, FSJES Fès QACEMY A., Doctorante, FSJES Fès |
|---|--|

COMITE SCIENTIFIQUE


- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ABDELLAOUI M., FSJES-Fès ADDI A., Univ. Rennes 1, France AFTISS A., FSJES-Fès AKIOUD M., FSJES-Fès ALJ A., FSJES-Meknès ANDICH I., FSJES-Fès AZOUAGH A., FSJES-Fès BADIS A., FSJES-Fès BENCHEKROUN AIBOUD B., FSJES-Fès BEN EL HAJ F., FSJES-Fès BENHMIDA S., FSJES-Fès BENMAKHOLOUF Y., FSJES-Fès BENMLIH K., FSJES-Fès BENNIS K., FSJES-Fès BENRAISS B., FSJES-Fès BENRAISS A., FSJES-Marrakech CHHITI M., FSJES-Fès DEBBAGH B., FSJES-Fès DIANI A., FSJES-Fès DIOP M., UCAD-Dakar, Sénégal | <ul style="list-style-type: none"> EDDELANI O., FSJES-Fès ELAMRI K., FSJES-Fès EL AZZAOUI A., FSJES-Fès EL HIRI A., FSJES-Fès EL MELLOUKI L., FSJES-Fès EL MOUDDEN A., ENCG-Kenitra EL ZANATI D., UM5 AGDAL-Rabat EI-OUTMANY H., UPPA, France ELOMARI D., ENCG-Fès ERRAMI Y., UM6 Polytechnique EZZAHID E., UM5 AGDAL-Rabat EZZOUAQ R., FSJES-Fès FIRANO Z., UM5 AGDAL-Rabat GAMRA M., UPPA, France GUEHAIR N., FSJES-Fès HAOUDI A., FSJES-Fès HEMMI M., FSJES-Fès HOUMID BENNANI A., FSJES-Fès JAUSSAUD J., UPPA, France JELLOULI T., FSJES-Fès KINANI S., FSJES-Fès | <ul style="list-style-type: none"> KTIRI K., FSJES-Fès M'HAMDI M., FSJES-Fès MAGALHAES J.L., UFMS, Brésil MAGDOUD A., FSJES-Fès MAKHOLOUF F., ESC-Pau, France MAKHTARI M., FSJES-Fès MOUFDI N., FSJES-Fès MOURJI F., UH2-Casablanca MOUSSA A., FSJES-Fès NDAO A., UCAD-Dakar, Sénégal NMILI M., FSJES-Fès NTEBUSTE J. G., Sherbrooke, Canada OUCHEN A., ENCG Fès PHENIQI Y., FSJES-Fès RACHIDI M., UFMS, Brésil REBAT O., UPPA, France TAGHZOUTI A., ENCG-Fès TOUATE S., FSJES-Fès TOUIJAR D., FSJES-Fès ZENNATI O., TREE, UPPA, France |
|--|---|---|

SUIVEZ-NOUS SUR :



<https://urlz.fr/oQyP>



<https://urlz.fr/oQyL>



<https://urlz.fr/oQyQ>