



Modélisation et Analyse  
Statistique et Economique

3<sup>e</sup> Journée Méditerranéenne  
« Modélisation et analyse  
statistique et économique »



# PROGRAMME

4 avril 2025 – Le Havre

The Mediterranean Day « Economic and Statistic Modeling and Analysis »

**EDEHN**  
Equipe D'Economie  
le Havre Normandie



Faculté  
des Affaires  
Internationales



**INRAE**

université  
PARIS-SACLAY

|   |  |
|---|--|
| 8h30-9h00   | <b>ACCUEIL DES PARTICIPANTS</b>  |
| 9h00-9h15   | <b>ALLOCUTION DE BIENVENUE (Amphi 5)</b>   |
| 9h15-10h15  | <p align="center"><b>Conférence plénière (Amphi 5)</b></p> <p><i>Président : Michel Simioni</i></p> <p><b>Quantifying the Quality of Political Representation: The Role of Institutions and Incentives</b></p> <p><b>Professeur David Stadelmann</b><br/> Chair of Economic Policy and Economic Development, University of Bayreuth, Germany. Co-Editor of KYKLOS – International Review for Social Sciences</p> |
| 10h15-10h45   | <b>PAUSE CAFÉ</b>  |
| 10h45-12h45   | <b>SESSIONS PARALLÈLES</b>   |
| <p align="center"><b>Filières agricoles et industries agro-alimentaires (Amphi 5)</b></p> <p align="center"><i>Président : Amine M. Benmehaia</i></p> |  |
| 10h45   | <b>Outil d'aide à la décision pour l'évaluation des superficies agricoles nécessaires à l'autosuffisance en production de blés</b><br>Mohammed Zemat (CREAD et USTHB, Algeria)   |
| 11h15   | <b>Plan de réduction des pesticides : impacts économiques, sanitaires et environnementaux : Une analyse théorique</b><br>Nacim Nait Mohand (LAMOS, Univ. Béjaïa, Algeria)  |
| 11h45   | <b>Aliments transformés, santé des consommateurs et développement de l'industrie agro-alimentaire des pays en développement : Quelle régulation ?</b><br>Manel Zahra Boutouis (CREAD, Algeria)   |
| <p align="center"><b>Changement climatique (Salle A304)</b></p> <p align="center"><i>Président : David Dosso</i></p>                                  |  |
| 10h45   | <b>Navigating Climate Shocks: Analysis of the impact of climate change on economic growth in the MENA region through the lens of business cycles and fiscal space</b><br>Taha Namri (Université Mohammed V de Rabat – Agdal, Morocco)  |
| 11h15   | <b>Price stability and climate change: The case of African economies</b><br>Mohamed Saou (Université Mohammed V de Rabat – Agdal, Morocco)   |
| 11h45   | <b>How Does Climate Change Impact Welfare: A Comparative Study Across Regions</b><br>Houda Boubaker (Mediterranean School of Business, Tunisia)  |
| 12h15   | <b>Which Countries are "Particularly Vulnerable" to Climate Change ? A New Climate Vulnerability Indicator</b><br>David Dosso (Centre d'Économie de l'Université Paris Nord, France)   |

## **Economie institutionnelle (1) (Salle A307)**

*Président : Abdelhakim Lounaci*

|       |   |
|-------|---|
| 10h45 | <b>The Criminal Trap of Education: Low School Access and Developed Organized Crime</b><br>Ignacio Leon-Nina (Univ. Paris 1 Panthéon-Sorbonne - École d'Economie de la Sorbonne, Centre d'Economie de la Sorbonne, France) |
| 11h15 | <b>Digital evidence in the international criminal court</b><br>Khaoula Naili (Centre de recherche sur les stratégies économiques, Université de Franche Comté, France)  |
| 11h45 | <b>Les déterminants de l'endettement local au Maroc : Existe-t-il un lien avec les facteurs politiques ?</b><br>Samir Zine El Alaoui (Cnam, LISE, Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET), France)               |

## **Emploi (1) (Salle A309)**

*Président : Kamal Oukaci*

|       |  |
|-------|--|
| 10h45 | <b>Income inequality and job matching among graduates in Tunisian Labour Market: A spatial filtering approach</b><br>Amani Zaouali (Univ. of Sousse, Faculty of Economics and Management of Sousse, Tunisia) |
| 11h15 | <b>Évaluation d'impact de la politique budgétaire sur l'emploi au Maroc : Analyse en Modèle d'Équilibre Général Calculable MEGC</b><br>Soukayna Bouijij, (Université Mohammed V de Rabat – Agdal, Morocco)   |
| 11h45 | <b>Impact de la guerre en Ukraine sur l'économie Marocaine sous une perspective de genre</b><br>Nour El Hoda Yassine (Univ. Le Havre Normandie - Faculté des Affaires Internationales, EDEHN, France)        |
| 10h45 | <b>L'effet de l'ouverture commerciale sur la participation des femmes au marché du travail : Une étude sur les pays de la région MENA</b><br>Asma Anane (University of Manouba & MASE Tunisia)               |

12h45-14h00

**PAUSE DEJEUNER**

14h00-16h00

**SESSIONS PARALLÈLES**

## **Filières agro-alimentaires et crises (Amphi 5)**

*Présidente : Amal Hili*

|       |   |
|-------|---|
| 14h00 | <b>Deep Learning Architectures for Cereals Price Forecasting under Crisis and Regular Market Conditions</b><br>Amine M. Benmehaia (Université de Biskra, Algeria) |
| 14h30 | <b>Guerre en Ukraine et insécurité alimentaire en Tunisia</b><br>Ines Chaari (Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Tunis, Tunisia)                   |

|  |   |
|--|---|
| 15h00  | <b>COVID-19 et évolution du rapport qualité-prix des produits et du pouvoir de négociation dans les filières agro-alimentaires. Approche théorique</b><br>Walid Aziez (LAMOS, Univ. Béjaïa, Algeria)  |
| 15h30  | <b>Food Crises and Commodity Prices: A Bibliometric Analysis of Research Trends (1988-2024)</b><br>Amal Hili (MASE-ESSAI – Univ. de Carthage & ISG Sousse – Univ. de Sousse, Tunisia)   |
| <b>Développement durable (1) (Salle A304)</b><br><i>Présidente : Morgane Chevé</i> |   |
| 14h00  | <b>More Recycling to Save the Planet?</b><br>Hend Ghazzai (South Mediterranean Univ., MSB, Univ. de Carthage, ESSAI, MASE, Tunisia)   |
| 14h30  | <b>The effects of environmental quality, technological progress and aggregate risk on green growth in the MENA region</b><br>Ilyes Gritli (FSEG Tunis El Manar, Univ. de Jendouba, Tunisia)   |
| 15h00  | <b>Sustainable Development: A Cross-Country Segmentation</b><br>Souhila Benbrahim (CREAD, Algeria)  |
| 15h30  | <b>Environmental Policy Stringency and CO<sub>2</sub> Emissions: A Comparison Between Production-Based and Consumption-Based Measures</b><br>Côme Lorgerie (Univ. Le Havre Normandie - Faculté des Affaires Internationales, EDEHN, France) |
| <b>Finance (Salle A307)</b><br><i>Présidente : Nadjat Ouis</i>                     |   |
| 14h00  | <b>Monetary vs. Fiscal Policy Dominance Regime : Evidence From a Simulated DSGE Model for Algeria</b><br>Abderrahim Chibi (University Centre of Maghnia, Algeria)   |
| 14h30  | <b>The impact of Negative and Positive Jumps in Stochastic Volatility : Three Factor Model and Bayesian Estimation</b><br>Sihem Mansour (Lab. BESTMOD ISG Tunis, ISG Sousse, Tunisia)   |
| 15h00  | <b>Digitalization of public finance: A driver for transparency, good governance and economic growth in the MENA region</b><br>Nadjat Ouis (CREAD, Algeria)  |
| 15h30  | <b>Working Capital and the Smoothing of R&amp;D Investments</b><br>Amani Kahloul (MASE -ESSAI – Univ. of Carthage and FSEG Sousse, Tunisia)   |
| <b>Emploi (2) (Salle A309)</b><br><i>Présidente : Houda Boubaker</i>               |   |
| 14h00  | <b>Analysing the individual determinants of employment-education matching in Tunisian local labour markets</b><br>Anis Bouabid (Univ. of Sousse, Tunisia)   |

|  |  |
|--|--|
| 14h30  | <b>Les déterminants de l'accès à l'emploi stable : Le cas des diplômés en Algérie</b><br>Karima Benbouzid (CREAD, Algeria)   |
| 15h00  | <b>Labour Market Segmentation and Informal Employment in Algeria : A Heckman two-step estimation</b><br>Maya Gheroufella (CREAD, Algeria)  |
| 15h30  | <b>Weather Shock and Labour Supply in South Africa: Analysis of Heterogeneous Gender Effects</b><br>Ibrahim Kabore (Univ . Le Havre Normandie - Faculté des Affaires Internationales, Chaire économie du climat, Chaire économie du climat, France)            |
| 16h-16h30  | <b>PAUSE CAFÉ</b>  |
| 16h30-18h30  | <b>SESSIONS PARALLÈLES</b>   |
| <b>Développement durable (2) (Amphi 5)</b><br><i>Présidente : Sana Mami Kefi</i>       |  |
| 16h30  | <b>Comparison of some nonparametric estimators of the dependence function for a multivariate extreme value distribution</b><br>Samia Ayari (Institut de Mathématiques de Marseille, Univ. d'Aix-Marseille, ISG Tunis, Institut des Hautes Etudes de Tunis)     |
| 17h00  | <b>The Impact of Waste Management Policies on the Consumer Price Index: The Mediating Role of Recycling and the Moderating Role of Waste Generation in the European Context</b><br>Nada Smeti (South Mediterranean Univ., MSB, Univ. of Carthage, ESSAI, MASE) |
| 17h30  | <b>Public versus Private Education and Poverty Reduction</b><br>Sana Mami Kefi (South Mediterranean Univ., MSB, Tunisia)   |
| 18h00  | <b>Non-linear pricing of a socially responsible good</b><br>Emanuel Namaiwa Barke (CRESE, Univ. de Franche-Comté, France, LAMIDED, EDSEG-Sousse, Tunisia)  |
| <b>Economie institutionnelle (2) (Salle A304)</b><br><i>Présidente : Amani Kahloul</i> |  |
| 16h30  | <b>Tunisian startups and the investment climate: An exploratory qualitative study</b><br>Najeh Souissi (Fac. des Sciences économiques et de gestion de Tunis, Univ. Tunis El Manar, Tunisie)   |
| 17h00  | <b>Autocracy, volatile rents, and incentives to reform. A theoretical analysis</b><br>Abdelhakim Lounaci (CREAD, Algérie)  |
| 17h30  | <b>Maladie hollandaise et économie Algérienne. Une vérification empirique avec un modèle à changement de structure</b><br>Kamal Oukaci (Lab. Economie et Développement, Univ. de Bejaia, Algeria)  |

## Économie du développement (*Salle A307*)

Présidente : *Amira Bouziri*

|       |   |
|-------|---|
| 16h30 | <b>Tester le rôle modérateur du développement de la microfinance sur la courbe environnementale de Kuznets : preuves empiriques sur un Panel de pays</b><br>Mehdi Mahmoudi (Laboratoire d'Économie d'Orléans, France)                         |
| 17h00 | <b>Attracting firms to government support programs: Theory and Evidence from two randomized controlled trials in Tunisia</b><br>Amira Bouziri (MSB, MASE, Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, Tunisie)       |
| 17h30 | <b>Effets de la décentralisation sur la réduction de la pauvreté au Maroc : les investissements locaux sont-ils efficaces et pro-pauvres ?</b><br>Samir Zine El Alaoui (Cnam, LISE, Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET), France) |
| 18h00 | <b>Taxation of the Extractive Sector and Transparency: Is the EITI-adopting sufficient?</b><br>Gracia Rahi (CERDI, Univ. Clermont–Auvergne, CNRS, IRD, France)  |
| 18h30 | <b>Mot de Clôture (<i>Amphi 5</i>)</b>  |
| 19h30 | <b>Dîner de Gala</b>  |

