

3èmes Journées Pluridisciplinaires du GREDEG

Fondamentaux et défis contemporains

6 février 2025, Sophia-Antipolis

14h00 – 17h30 (Amphi Turgot)

Programme

<https://univ-cotedazur.zoom.us/j/88017062527?pwd=CpKD5XvrtmyxW027AoLDZl4FY0PQa.1>

14h00 – 14h45 : PHICC

Sandye Gloria (H2P2S). The complexity approach in economics: characterisation, diffusion and fragmentation

H2P2S team contributes to the definition of the complexity approach in economics. It is not just a question of new tools available for economists, the complexity approach is above all a coherent articulation of a specific ontology, the adoption of specific canons of scientific explanation and of specific methodological tenets. The concept of emergence is central to such an approach. We rely on bibliometrics to appraise the current diffusion of the complexity approach in macroeconomics.

Eric Guerçi (MED). The Sociobiome Project

The complexity of microeconomic studies increasingly demands interdisciplinary approaches to studying human behavior. Different fields, using diverse and original methodologies, often tackle similar issues from parallel perspectives. The MED team presents Sociobiome, a research project bringing together economists, neuroscientists, AI experts, and pharmaceutical companies. The goal is to explore how the gut microbiome (the bacterial and viral ecosystems of the gut) relates to social behaviors such as trust and altruism. Indeed, over the past decade, research has revealed a third dimension beyond genetics and culture that shapes our decision-making. Human and social capital in economic systems appears so intertwined with factors influencing the gut microbiota, including among others diet, stress, medical practices (e.g., antibiotic overuse), and global mobility.

14h45 – 15h30 : PIST

Sophia Galière (Alterorganizing). Alternatives to Mainstream Businesses: A Framework and Systematic Literature Review

In response to contemporary crises, alternative organizations challenge mainstream practices by addressing societal issues through diverse approaches. This article critically reviews 144 research article to propose a framework structured along two axes: (1) goals—from worker empowerment to socio-economic impact, and (2) modes of action—emerging versus established structures. Four ideal types are identified: freelancer self-organizing, social entrepreneuring, flat organizations, and social organizations, along with hybridization dynamics. The framework unites fragmented research and establishes a shared agenda for advancing studies on alternative organizations.

Lise Arena et Nathalie Oriol (INNOS). Historiquer l'innovation pour mieux comprendre l'organisation contemporaine des marchés financiers: Une analyse des systèmes d'information comme agencements sociotechniques

Nous proposons de repenser les fondamentaux à la lumière de défis contemporains, en analysant des systèmes d'information comme des innovations sociotechniques en mesure d'influencer la matérialité et les contours des marchés financiers. En partant d'observations contemporaines liées au trading algorithmique et à haute-fréquence (par exemple : la réutilisation/construction de pylônes de communication à des fins stratégiques), notre approche propose un regard rétrospectif sur le « ticker », une technologie avec des fonctionnalités similaires mais développée au début du XXème siècle, ayant eu un impact sur l'organisation et les règles d'encadrement du marché. Sur la base d'un travail d'archives (corpus d'une centaine d'articles de presse du Wall Street Journal sur la période 1900-1929), ce travail montre la pertinence d'historiciser une innovation pour mieux comprendre les agencements socio-matériels passés et présents d'un marché et repenser ainsi les fondamentaux actuels, notamment en termes de mécanismes de régulation. En amont de l'intervention, nous pouvons recommander la vidéo introductive suivante <https://www.youtube.com/watch?v=YWdDk7jiCn0>

Cecile Cezanne and Michele Pezzoni (FIT). Fight climate change, promote interdisciplinary research, and lead the Artificial Intelligence race, three challenges for today's policymakers

The FIT team actively conducts scientific research on various topics related to Firms, Innovation, and Territories. The presentation at JPG will focus on three topics central to today's policymaker agendas: fighting climate change, promoting interdisciplinary research, and leading the Artificial Intelligence race. Cecile Cezanne will illustrate her research project examining the role of corporate governance in fighting climate change. Michele Pezzoni will present his current research on the impact of interdisciplinarity in science and on the impact of Artificial Intelligence training on scientists' careers. All the analysis presented will be framed within the French context and shed light on its specificities. The preliminary results seem to challenge some of the current policy interventions.

15h30 – 16h00 : Pause

16h00 – 16h45 : PCIM

Charlie Joyez (Creapode). Dynamiques de reconversion et résilience

Face à l'accélération des mutations économiques, l'adaptation des agents est un défi majeur. Nous présenterons les possibilités de reconversions professionnelles et les dynamiques entrepreneuriales comme réponses individuelles, tandis qu'au niveau des entreprises, ces reconversions portent sur l'innovation et le changement de position le long des chaînes de valeur mondiales.

Lionel Nesta et Flora Bellone (BUDYMAC). Economic policy facing new geo-economic risks

The major crises of the past two decades (financial crisis, pandemic crisis, geopolitical crises) as well as the shocks (environmental and technological) that have accelerated in recent years, are prompting a profound reassessment of the 'fundamentals' of economic policy. Strong consensus such as the free trade consensus, the consensus on central bank independence, the consensus on the benefits of international technology diffusion, and the consensus on the benefits of our European model of economic integration are now the subject of intense scientific debate. In this presentation, we will show how the works by BUDYMAC contribute to this renewal of economic policy analysis with two focuses: the first on the new challenges of competitiveness for the European economy in the face of the AI revolution, and the second on the new challenges of tax competition between states.

Evelyne Rouby (TERO). The challenge of mindfulness training to develop proactive resilience

16h45 – 17h30 : PNCR, Session Droit, Économie et Durabilité

Irina Parachkevova (EDEN). Les (més)aventures du devoir de vigilance

Rarement une réforme du droit des sociétés aura suscité autant d'intérêt et de débats. Désormais, c'est un corpus complet qui impose aux entreprises européennes, voire extra-européennes des obligations à la fois de dire et de faire afin de stimuler leur transition vers la durabilité. Néanmoins, la belle aventure du devoir de vigilance est aussi, pour l'heure, une mésaventure, tant les vicissitudes de son installation sont importantes et les résistances tenaces.

Christophe Charlier (CCORSE). Durabilité et économie circulaire, un tour d'horizon de projets en cours

Pour illustrer la thématique de la durabilité par des travaux en cours, trois projets de recherche (trans-équipes et trans-pôles) sont présentés ayant trait à l'économie circulaire. Le premier (un Interreg Marittimo 2024-2027) porte sur le recyclage du plastique récupéré en mer et sur le littoral. Le deuxième (réponse à un AMI du PEPR Recyclage) porte sur les comportements de tri des matières plastiques des ménages. Le troisième (réponse à AAP du programme européen LIFE) traite de la réutilisation des eaux usées.