

**Secteur Privé et Développement**  
**Pierre Biscaye, Chaire de Professeur Junior**  
**Email : pierre.biscaye@uca.fr**

**Université Clermont Auvergne**  
**UE 8, Masters 1 / Magistère 2**

**Printemps 2026**

### **Descriptif du cours**

Ce cours offre un aperçu de la théorie microéconomique liée à la production et à l'offre de travail dans le contexte de la recherche appliquée en économie du développement, avec un accent particulier sur les ménages agricoles et petites et moyennes entreprises. Dans chaque section, nous étudierons un sujet particulier à travers le prisme d'un article publié, en explorant les cadres conceptuels et théoriques appliqués ainsi que les approches économétriques utilisées pour tester les hypothèses qui en résultent.

### **Objectifs du cours**

Les étudiants :

- Reçoivent un aperçu d'une sélection de questions importantes liées à la production des petites et moyennes entreprises et à l'offre et la demande de main d'œuvre dans les pays en voie de développement.
- Prennent connaissance des modèles théoriques et méthodes économétrique utilisées pour étudier ces questions.
- Réfléchissent sur l'élaboration de modèles théoriques pour conceptualiser certaines situations étudiées dans le développement économique.
- Apprennent à comprendre et synthétiser des publications en économie.

### **Organisation du cours**

- Sites du cours
  - o Annonces : <https://moodle2025.uca.fr/course/view.php?id=11261>
  - o Notes de cours et lectures obligatoires :  
<https://github.com/pbiscaye/Teaching/tree/main/PrivateSectorDev>
- Langue d'enseignement : français
- Volume horaire : 15 heures de *cours magistraux*
  - o Salle 210
- Heures de permanence : Bureau 425, les mardis de 15h30-16h30 et jeudis de 11-12h
  - o Inscription : <https://calendar.app.google/Tzo7ZMJo6U69kNE87>
- Évaluation : épreuve terminale écrite de deux heures (1h pour cette partie du cours)

### **Devoirs**

#### Lecture de papiers obligatoires

- Objectif : s'habituer à lire et comprendre des publications en économie
- 1 lecture par section du cours
- Lire attentivement l'introduction, parcourir le reste du papier

## Présentation de papier

- Objectifs :
  - o Introduction à de nouveaux papiers à la frontière de la recherche dans un certain sujet
  - o Pouvoir synthétiser les éléments clés de papiers en économie et les présenter avec vos propres mots
    - Lire d'abord le blog associé au papier
    - L'utilisation de l'IA est strictement interdite sauf pour traduction et aide à la compréhension de terminologie technique.
- **S'inscrire ici** pour choisir son papier et la date de la présentation
  - o Premier arrivé, premier servi
- Présentation en groupes de 2
  - o Limite de **6 minutes** ; pilotez votre présentation avant le cours pour vérifier que vous restez dans les limites du temps
  - o Je m'occupe de la présentation du contexte/motivation et du modèle théorique/cadre conceptuel (les grandes lignes/idées)
  - o **Slides** à envoyer par email **la nuit avant le cours**
- Organisation de la présentation : 1 slide pour chaque élément ci-dessous
  - o Question(s) principale(s) de recherche
    - Ne pas tout présenter, juste les éléments clés
  - o Données utilisées
  - o Approche économétrique
  - o Résultats principaux (2-3 slides possible)
    - Ne pas tout présenter, juste les éléments clés
    - Possible de dire 2-3 phrases sur des analyses complémentaires
  - o Conclusions

## Exercice

- Objectif : conceptualiser et analyser un modèle économique pour répondre à des questions théoriques
- Travail en groupes de 2-3
- Réponses à envoyer par email **avant le 27 février**

## **Plan du cours**

1. Introduction et motivation (14 janvier)
  - a. Lecture obligatoire : Stiglitz (1989 AER) Markets, Market Failures, and Development
  - b. Papiers facultatifs :
    - i. Bloom et al (2010 AER) Why do firms in developing countries have low productivity?
    - ii. Ghatak & Mookherjee (2025 ARE) Misallocating misallocation?
    - iii. Gollin et al (2002 AER) The role of agriculture in development
    - iv. Gollin (2023 ODS) Agricultural productivity and structural transformation: Evidence and questions for African development
    - v. Restuccia & Rogerson (2017 JEP) The causes and costs of misallocation
    - vi. Shenoy (2017 JDE) Market failures and misallocation
2. Production des ménages et séparation (20 janvier)

- a. Lecture obligatoire : Benjamin (1992 ECTA) Household Composition, Labor Markets, and Labor Demand: Testing for Separation in Agricultural Household Models
  - b. Papiers facultatifs :
    - i. Udry (1996 JPE) Gender, Agricultural Production, and the Theory of the Household
    - ii. LaFave and Thomas (2016 ECTA) Farms, Families, and Markets: New Evidence on Completeness of Markets in Agricultural Settings
    - iii. Jones et al (2022 AER) Factor Market Failures and the Adoption of Irrigation in Rwanda
    - iv. Singh, Squire, & Strauss (1986 Book) Agricultural Household Models: Extensions, Applications, and Policy
3. Risque et incertitude (27 janvier)
- a. Lecture obligatoire : Karlan et al (2014 QJE) Agricultural Decisions after Relaxing Credit and Risk Constraints
  - b. Papiers facultatifs :
    - i. Boucher et al (2024 EJ) Bundling genetic and financial technologies for more resilient and productive small-scale farmers in Africa
    - ii. Casaburi & Willis (2018 AER) Time versus state in insurance: Experimental evidence from contract farming in Kenya
    - iii. Cai, de Janvry, & Sadoulet (2020 AER) Subsidy policies and insurance demand.
    - iv. Castaing & Gazeaud (2025, JDE) Do index insurance programs live up to their promises? Aggregating evidence from multiple experiments
    - v. Ligon, Thomas, & Worrall (2002 ReStud) Informal insurance arrangements with limited commitment: Theory and evidence from village economies
    - vi. Townsend (1994 ECTA) Risk and insurance in village India
    - vii. Tack & Yu (2021 Handbook of Agricultural Economics) Risk management in agricultural production
4. Adoption de technologie (3 février)
- a. Lecture obligatoire : Beaman et al (2021 AER) Can Network Theory-Based Targeting Increase Technology Adoption?
  - b. Papiers facultatifs :
    - i. Aggarwal et al (2024 ReStat) Market Access, Trade Costs, and Technology Adoption: Evidence from Northern Tanzania
    - ii. Banerjee et al (2013 Science). The diffusion of microfinance.
    - iii. Carter, Cheng, & Sarris (2016 JDE) Where and how index insurance can boost the adoption of improved agricultural technologies
    - iv. Conley & Udry (2010 AER). Learning about a new technology: Pineapple in Ghana
    - v. Duflo, Kremer, & Robinson (2011 AER) Nudging Farmers to use Fertilizer: Theory and Experimental Evidence from Kenya
    - vi. Hoel et al (2024 AJAE) Misattribution prevents learning
    - vii. Suri (2011 ECTA) Selection and Comparative Advantage in Technology Adoption

- viii. Suri & Udry (VoxDevLit) Agricultural technology in Africa
5. Crédit, capital, et croissance des entreprises (10 février)
- Lecture obligatoire : de Mel, McKenzie, & Woodruff (2008 QJE) Returns to Capital in Microenterprises: Evidence from a Field Experiment
  - Papiers facultatifs :
    - Banerjee et al (2015 AEJ:A). The miracle of microfinance? Evidence from a Randomized Evaluation
    - Bari et al (2024 AER) Asset-based microfinance for microenterprises: Evidence from Pakistan
    - Breza & Kinnan (2021 QJE). Measuring the Equilibrium Impacts of Credit: Evidence from the Indian Microfinance Crisis
    - de Mel, McKenzie, & Woodruff (2009 AEJ:A). Are Women More Credit Constrained? Experimental Evidence on Gender and Microenterprise Returns
    - Jack et al (2023 ReStud). Credit access, selection, and incentives in a market for asset-collateralized loans: Evidence from Kenya
    - McKenzie (2017 AER) Identifying and Spurring High-Growth Entrepreneurship: Experimental Evidence from a Business Plan Competition
    - Ponticelli & Alancar (2016 QJE) Court enforcement, bank loans, and firm investment: evidence from a bankruptcy reform in Brazil
    - Cai, Meki, & Quinn (VoxDevLit) Microfinance
6. Marchés du travail (24 février)
- Lecture obligatoire : Breza, Kaur, & Shamdasani (2021 AER) Labor rationing
  - Papiers facultatifs :
    - Abebe, Caria, & Ortiz-Espina (2021 AER) The selection of talent: Experimental and structural evidence from Ethiopia
    - Alfonsi et al (2020 ECTA) Tackling Youth Unemployment: Evidence from a Labor Market Experiment in Uganda
    - Bryan, Chowdhury, & Mobarak (2014 ECTA) Underinvestment in a profitable technology: The case of seasonal migration in Bangladesh
    - De Mel et al (2019 AEJ:A) Labor drops: Experimental evidence on the return to additional labor in microenterprises
    - Fink, Jack, & Masiye (2020 AER) Seasonal liquidity, rural labor markets, and agricultural production
    - Hardy & McCasland (2023 AEJ:A) Are small firms labor constrained? Experimental evidence from Ghana
    - McKenzie (2021 WBRO) How effective are active labor market policies in developing countries? A critical review of recent evidence
    - Heath (VoxDevLit) Female labor force participation
    - Caria & Orkin (VoxDevLit) Barriers to search and hiring in urban labour markets
7. Entreprises et formation ; Wrap-up (3 mars ; 3 heures)

- a. Lecture obligatoire : Bloom et al (2013 QJE) Does Management Matter?  
Evidence from India
- b. Papiers facultatifs :
  - i. Anderson & McKenzie (2022 JPE) Improving Business Practices and the Boundary of the Entrepreneur: A Randomized Experiment Comparing Training, Consulting, Insourcing and Outsourcing
  - ii. Bloom & Van Reenen (2010 JEP) Why do management practices differ across firms and countries?
  - iii. Campos et al (2017 Science) Teaching personal initiative beats traditional training in boosting small business in West Africa
  - iv. De Mel, McKenzie, & Woodruff (2014 JDE) Business training and female enterprise start-up, growth, and dynamics: Experimental evidence from Sri Lanka
  - v. Gine & Mansuri (2021 EDCC) Money or Management? A Field Experiment on Constraints to Entrepreneurship in Rural Pakistan
  - vi. Karlan, Knight, & Udry (2015 JEBO) Consulting and Capital Experiments with Microenterprise Tailors in Ghana
  - vii. Otis et al (2025 WP) The Uneven Impact of Generative AI on Entrepreneurial Performance
  - viii. McKenzie & Woodruff (VoxDevLit) Training Entrepreneurs