

Sébastien BOURDIN

Professor of Economic Geography – *EM Normandie Business School*
Chairholder of the European Jean Monnet Chair on Circular Economy – European Commission
Department of Regional Economics and Sustainable Development
9, rue Claude Bloch
14000 Caen
+ 33 6.19.85.10.68.
<https://sebastienbourdin.com/>



REGIONAL SCIENCE

- **Research topic 1:** urban and regional disparities – evaluation of public policies – spatial planning
 - **Research topic 2:** ecological economics - territorial governance – circular economy – environmental issues
 - **Methods:** spatial analysis – econometrics – cartography & GIS – semi-structured interviews – focus groups
 - **French Academic Qualification:** Geography & Economics - Accredited to Supervise Research (HDR)
-

1. Academic appointments:

- Chairholder of the European Jean Monnet Chair on Circular Economy – European Commission
- Professor, EM Normandie Business School
- Affiliate Researcher at the French National Centre for Scientific Research (CNRS – UMR IDEES & CREM)

2. Previous academic positions:

- Former Associate Dean of the Faculty
- Visiting Professor (University of Massachusetts, Boston), february and march 2018, 2019 & 2023
- Visiting Professor (Nottingham Business School, Nottingham), april 2022

3. Education:

- PhD, Department of Geography, University of Rouen (France), 2012
- MSc, Department of Geography, University of Rouen (France), 2008

4. Publication:

Peer-reviewed journal articles:

2025

- Bourdin, S., Elissalde B., Lucchini, F., Noiret, G., Parment, U. (2025). Do cruise passengers go off the beaten track? A spatial analysis based on mobile phone data. **Spatial Economic Analysis**
- Bourdin, S., Condor, R., Fournès, C., & Tessier, L. (2025). The economic and financial performance of biogas production: a retrospective analysis of the French case. **International Journal of Energy Sector Management**, 19(3), 589-611.
- Faulques, M., Bonnet, J., & Bourdin, S. (2025). A comprehensive study of the effect of biogas units on real estate prices in France. **Energy Economics**, 108488.
- Bourdin, S., Jacquet, N. (2025). Closing the loop at the local scale: Investigating the drivers of and barriers to the implementation of the circular economy in cities and regions. **Ecological Economics**.
- Bourdin, S., Echattabi, H., El Yousefi, H. (2025). Deploying the circular economy in emerging countries: lessons from public policies in Morocco. *Progress in Industrial Ecology*.
- Delcayre, H., & Bourdin, S. (2025). In Search of “Fertile Ground”: How Territorial Characteristics Influence the Social Acceptability of Renewable Energy Projects. **Environmental Management**, 1-16.
- Bourdin, S., Destefanis, S., Coppola, G., & Kubara, M. (2025). What are the impacts of Cohesion Policy on the trade-off between employment and productivity?. **Regional Studies**, 1-16.

2024

- Marinos, C., Bourdin, S., Baudelle, G. (2024). The new geography of “third places” in France: Explaining a deconcentration process outside metro areas. *Applied Geography*.

- Torre, A., Bourdin S., Brulot, S., Jambou, M. (2024). Implementing industrial and territorial ecology: The role of proximity and intermediaries in three French case studies. **Journal of Industrial Ecology**.
- Chagour, N., Bourdin, S., Haddad, S. (2024). Does the growth of industrial employment depend on its local context? The example of Tunisia. *Oxford Development Studies*.
- Arfaoui, N., Bourdin, S., Torre, A., Vernier, M. F., & Vo, L. C. (2024). Geographical and organised proximities influencing circular economy practices: the closer partners, the better?. **Regional Studies**, 1-16.
- Bourdin, S, Torre, A, (2024). Economic geography's contribution to understanding the circular economy, **Journal of Economic Geography**
- Bourdin, S, Condor, R, Fournès, C & Tessier, L (2024). The economic and financial performance of biogas production: a retrospective analysis of the French case, **International Journal of Energy Sector Management**
- Bourdin, S., Delcayre, H. (2024). Does size matter? The effects of biomethane project size on social acceptability, **Energy Policy**, Volume 195.
- Wang, Y., & Bourdin, S. (2024). Coordination matters-territorial governance in innovation clusters: Comparison of Cité biotech (Canada) and Polepharma (France). **Management international**.
- Bourdin S., Eva M., Iatu C., Ibanescu B., Jeanne L., Nadou F. (2024). The role of geographical characteristics in explaining the nature of policy answers during the pandemic outbreak. **International Journal of Urban and Regional Research**.
- Bourdin, S., Baudelle, G., Marinos, C., Buron, L-T. (2024). Has the geography of collaborative spaces been affected by the pandemic? France as a case study. **Regional Studies**.
- Bourdin, S. (2024). The interplay of politics and space: How elected politicians shape place-based policies and outcomes. **The Geographical Journal**.
- Bourdin, S. et Jacquet, N. (2024). Le Pacte vert européen comme réponse à la crise climatique : une perspective géographique. **Géococonfluences**.
- Bourdin, S. (2024). L'Europe à la croisée des chemins : Relever les défis de l'intégration, de la coopération et du changement climatique. **L'information géographique**, 1/2024, 11-19.
- Chembessi, C., Bourdin, S., Torre, A. (2024). Towards a territorialization of the circular economy: The proximity of stakeholders and resources matters, **Cambridge Journal of Regions Economy and Society**.
- Bourdin, S., Hermet, F., Jean-Pierre, P. (2024). Les régions ultrapériphériques de l'Union européenne sont-elles toujours en retard de développement ? **Revue économique**.

2023

- Bourdin, S., Jean-Pierre, P., Perrain, D. (2023) European smart specialisation strategies (RIS3): catalysts for tourism innovations?. **Eastern Journal of European Studies**, Vol 14.
- Bourdin, S., Kebir, L., Ivanov, S., Stoleriu, O.M. (2023). Tourism of the future – opportunities and challenges of smart technologies and digitalization. **Eastern Journal of European Studies**, Vol 14.
- Bourdin, S., Moodie, J., Sanchez Gassen, N., Evers, D., Adobati, F., Amdaoud, M., Arcuri, G., Casti, E., Cottereau, V., Eva, M., Hajnalka, L., Iatu, C., Ibănescu, B., Jean-Pierre, P., Levratto, N., Löfving, L., Coll-Martinez, E., Psycharis, Y., Salenius, V., Zsuzsa, R. (2023). Covid19 as a systemic shock: curb or catalyst for proactive policies towards territorial cohesion?. **Regional Studies**.
- Bourdin, S., Levratto, N. (2023). The spatial footprint of COVID-19 and local policy answers. **Regional Studies**.
- Bourdin, S., Levratto, N. (2023). Regional Implications of COVID-19. **International Regional Science Review**.
- Chagour, N., Bourdin, S., Haddad, S. (2023). Le recul de l'emploi manufacturier privé en Tunisie : analyse de la région du littoral sur la période post-révolution (2011-2016). **Territoire en Mouvement**.
- Bourdin S., Cottereau V., Hermet F., Jean-Pierre P., Medeiros E. (2023). How have Europe's outermost regions dealt with the economic and social consequences of the COVID-19 crisis? Effects, policies and recommendations. **Regional Science: Policy & Practice**.
- Baudelle G., Bourdin S., Buron L-T., Marinos C. (2023). Les tiers-lieux en France : quelle place pour les zones hors métropole ? **EchoGéo**.
- Niang A., Bourdin S., Torre A. (2023). The geography of circular economy: job creation, territorial embeddedness and local public policies. **Journal of Environmental Planning and Management**.

- Bourdin S., Eva M., Iatu C., Ibanescu B., Jeanne L., Nadou F. (2023). Les réponses des collectivités locales pour faire face aux conséquences de la Covid-19. Une analyse de la résilience des territoires. **Revue d'économie régionale et urbaine**.
- Chagour N., Bourdin S., Dube J. (2023). Analyse spatio-temporelle des disparités régionales de l'emploi industriel en Tunisie sur la période 2003-2018. **Region & Développement**.
- Hachaichi M., Bourdin S. (2023). Wheels within wheels: Mapping the genealogy of circular economy using machine learning. **Circular Economy and Sustainability**.
- Bourdin S., Tuzcu S. E., Esra Satıcı E. (2023). Explaining COVID-19 Vaccine Uptake: A Spatial Sociodemographic Study in Turkey. **Papers in Regional Science**.
- Bourdin S., Chassy A. (2023). Are citizens ready to make an environmental effort? A study of the social acceptability of biogas in France. **Environmental Management**.
- Naffeti B., Bourdin S., Ben Aribi W., Kebir A., Ben Miled S. (2023). Spatio-temporal evolution of the COVID-19 across African countries. **Frontiers in Public Health**.

2022

- Bourdin S., Chenane A., Mohand Said A. (2022). Motivations et difficultés des éco-entrepreneurs en Algérie : le rôle des dispositifs publics d'accompagnement. **Innovations**, Revue d'économie et de management de l'innovation / Journal of innovation economics and management.
- Minchella D., Bourdin S. (2022). La lutte des places : étude des comportements des top-managers pour maintenir leur privilège spatial. **Revue Internationale de Psychosociologie et de Gestion des Comportements Organisationnels**.
- Cornet D., Bonnet J., Bourdin S. (2022). Digital entrepreneurship indicator (DEI): an analysis of the case of the greater Paris metropolitan area. **The Annals of Regional Science**.
- Bourdin S. (2022). Les défis de la Politique de cohésion dans une Europe post-pandémique : vers une plus grande cohésion territoriale ? **Revue Interdisciplinaire Droit et Organisations**.
- Bourdin, S., Torre, A. (2022). Geography of contestation: a study on the Yellow Vests movement and the rise of populism in France. **Journal of Regional Science**.
- Chagour, N., Bourdin, S., Haddad, S. (2022). La géographie de l'emploi industriel en Tunisie : vers un retournement des disparités régionales ? **Mondes en développement**.
- Niang, A., Torre, A., Bourdin, S. (2022). How do local actors coordinate to implement a successful anaerobic digestion project? **Environmental Science & Policy**.
- Faulques, M., Bonnet, J., Bourdin, S., Juge, M., Pigeon, J., Richard, C. (2022). Generational effect and territorial distributive justice, the two main drivers for willingness to pay for renewable energies. **Energy Policy**.
- Eva, M., Cehan, A., Corodescu-Rosca, E., Bourdin, S. (2022). Spatial patterns of regional inequalities: Empirical evidence from a large panel of countries. **Applied Geography**, Volume 140, 102638.
- Bourdin, S., Ben Miled, S., Salhi, S. (2022). The drivers of policies to limit the spread of Covid-19 in Europe. **Journal of Risk and Financial Management**.
- Niang, A., Bourdin, S., Torre, A. (2022). Vers une territorialisation des dynamiques de l'économie circulaire ? Analyse du cas français, 2008-2015. **Revue d'économie industrielle**.

2021

- Jeanne, L., Bourdin, S., Noiret, G., Nadou, F. (2021). Economic globalization and the COVID-19 pandemic: global spread and inequalities. **GeoJournal**.
- Torre, A., Bourdin, S. (2021). The French territorial reform of the regions: objectives, risks and challenges for some forgotten territories. **International Journal of Public Administration**.
- Torre, A., Brulot, S., Jambou, M., Bourdin, S. (2021). Inter-firm cooperation and local industrial ecology processes: Evidence from three French case studies. **The Annals of Regional Science**.
- Bourdin, S., Galliano, D., Goncalves, A. (2021). Circularities in territories: opportunities & challenges. **European Planning Studies**.
- Lazăr, A., Eva, M., Bourdin, S., Iatu, C. (2021). Analyse multicritère des disparités régionales en Roumanie (2000-2016). **Revue Roumaine de Géographie**.
- Bourdin, S., Tai, J. (2021). Abstentionist voting – between disengagement and protestation in neglected areas: a spatial analysis of the Paris metropolis. **International Regional Science Review**.
- Bourdin, S., Nadou, F., Jeanne, L., Noiret, G. (2021). Does lockdown work? A spatial analysis of the spread and concentration of COVID-19 in Italy. **Regional Studies**.

2020

- Bourdin, S., Maillefert, M. (2020). L'économie circulaire : modes de gouvernance et développement territorial. **Natures, Sciences, Sociétés.**
- Niang, A., Torre, A., Bourdin, S. (2020). Territorial governance and actors' coordination in a local project of anaerobic digestion. A social network analysis. **European Planning Studies.**
- Bourdin, S., Lefevre, O., Saint, F. (2020). La spécialisation intelligente, une stratégie réellement pensée pour toutes les régions de l'UE ? **Geocarrefour.**
- Bourdin, S., Torre, A. (2020). The circular economy as a means of territorialisation of European industry. **Symphony Emerging Issues in Management.**
- Bourdin, S. (2020). Concertation, localisation, financements : analyse des déterminants du déploiement de la méthanisation dans le Grand-Ouest français. **Economie rurale.**
- Bourdin, S., Josset, C., Raulin, F. (2020). On the (un)successful deployment of renewable energies: territorial context matters. A conceptual framework and an empirical analysis of biogas projects. **Energy Studies Review.**
- Bourdin, S., Torre, A. (2020). The territorial big bang: which assessment about the territorial reform in France? **European Planning Studies.**
- Niang, A., Bourdin, S., Torre, A. (2020). L'économie circulaire : quels enjeux de développement pour les territoires ? **Développement Durable et Territoires.**
- Bourdin, S., Obermoeller, A., Nadou, N. (2020). Comment les politiques publiques favorisent-elles les dynamiques collaboratives d'innovation ? Analyse du management de l'intermédiation territoriale. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine.**
- Bourdin, S., Jeanne, P., Raulin, F. (2020). La méthanisation oui, mais pas chez moi ! Une analyse du discours des acteurs. **Natures, Sciences, Sociétés.**
- Bourdin, S. (2020). Le NIMBY ne suffit plus ! Étude de l'acceptabilité sociale des projets de méthanisation. **L'Espace Politique.**
- Bourdin, S., Nadou, S. (2020). The role of a local authority as a stakeholder encouraging the development of biogas: a study on territorial intermediation. **Journal of Environmental Management.**
- Bourdin, S. (2020). Concevoir autrement la politique de cohésion de l'Union européenne : la spécialisation intelligente comme approche davantage territorialisée ? **Revue Economie et Institutions.**
- Bourdin, S., Lacour, C., Nadou, S. (2020). Le Management des territoires. Nouvelles alliances et stratégies entre acteurs. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine.**

2019

- Bourdin, S. (2019). Trappes de développement et influence de la Politique de Cohésion de l'Union européenne : une exploration géospatiale. **BELGEO Revue Belge de Géographie.**
- Bonnet, J., Bourdin, S., & Gazzah, F. (2019). Le contexte entrepreneurial et son influence spatialement différenciée sur le niveau de développement régional. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine.**
- Bourdin, S. (2019). Does the Cohesion Policy work in Central and Eastern Europe ? An analysis from the GWR. **Economic Geography.**
- Bourdin, S., Nadou, S., & Raulin, F. (2019). Les collectivités locales comme acteurs intermédiaires de la territorialisation de la transition énergétique : l'exemple de la méthanisation. **Géographie, Economie, Société.**
- Bourdin, S., & Chancelier, B. W. (2019). Les signatures spatiales de la criminalité dans les villes du Sud. L'exemple de Yaoundé. **Mondes en développement.**

2018

- Bourdin, S., & Ragazzi, E. (2018). La science régionale et la performance des politiques publiques : Retour sur les méthodes d'évaluation. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine.**
- Bourdin, S. (2018). Analyse spatiale de l'efficacité des Fonds structurels européens sur la croissance régionale. **Revue d'Economie Régionale et Urbaine.**
- Bourdin, S., & Nadou, F. (2018). La French Tech : une nouvelle forme de mobilisation des territoires pour faire face à la compétition mondiale ? **Annales de géographie.**
- Bourdin, S., & Torre, A. (2018). Les financements européens de développement régional : l'Union Européenne en quête de cohésion. **Revue d'Economie Financière.**
- Bourdin, S. (2018). La politique de cohésion en Europe centrale et orientale : une typologie régionale de la redistribution européenne et de la croissance économique. **Revue Canadienne de Science Régionale.**

2017

Bourdin, S., & Cornier, T. (2017). Au-delà de la mesure du bien-être en milieu urbain : quelle perception de la qualité de vie dans les villes européennes ? **Géographie, économie, société**.

2015

- Bourdin, S., & Cornier, T. (2015). De la polarisation du trafic de conteneurs à la concentration spatiale : l'exemple des ports d'Europe et de la Méditerranée. **Cahiers Scientifiques du Transport**.
- Bourdin, S. (2015). National and regional trajectories of convergence and economic integration in Central and Eastern Europe. **Canadian Journal of Regional Science**.

2013

- Bourdin, S. (2013). Pour une approche géographique de la convergence. Les inégalités régionales dans l'Union européenne et leur évolution. **L'Espace géographique**.
- Bourdin, S. (2013). For a geographical approach of convergence. Regional disparities in the European union and their evolution. **L'Espace géographique**.
- Bourdin, S. (2013). Une mesure spatiale locale de la sigma-convergence pour évaluer les disparités régionales dans l'Union européenne. **Région et Développement**.

2011

- Bourdin, S. (2011). Repenser le futur de la politique de cohésion européenne pour les pays d'Europe centrale et orientale : la prise en compte de l'espace géographique comme piste de recherche. **Bulletin de la Société Géographique de Liège**.
- Bourdin, S., Langlois, P., Elissalde, B., & Goyat, D. (2011). Une approche prospective de la configuration des disparités économiques régionales au sein de l'Union européenne par la modélisation et la simulation. **Cybergeog: European Journal of Geography**.

2009

- Bourdin, S. (2009). Retour sur l'expérience d'un géographe-cartographe : la cartographie, la sémiologie graphique et son avenir. **Le Monde des Cartes**.
- Bourdin, S., Le Thiec, A., & Elissalde, B. (2009). Le changement spatial dans l'industrie automobile en Europe centrale et orientale : entre effets d'héritage, cycles de vie et transition. **Géocarrefour**.

Books & Chapters :

- Bourdin, S., Torre, A., & van Leeuwen, E. (Eds.). (2024). Regions, cities and the circular economy. Edward Elgar Publishing.
- Laré, A., Bourdin, S., (Eds.). (2024). L'économie sociale et solidaire en chiffres. Ellipses.
- BOURDIN, S., 2024, Smart specialisation strategy: a territorial governance perspective. In EU Cohesion Policy (pp. 180-192). Edward Elgar Publishing.
- BACHTLER, J., BOURDIN, S., & FERRY, M., 2024, Cohesion policy in post-pandemic Europe. In EU Cohesion Policy (pp. 292-310). Edward Elgar Publishing.
- BOURDIN, S., & RIVOALLAN, Y., 2021, Recreational Activities, Economic and Territorial Development: Caen (France) in the Reconquest of its River?. In Reclaiming and Rewilding River Cities for Outdoor Recreation (pp. 87-98). Springer, Cham.
- BOURDIN S., 2019, L'Union européenne en quête de cohésion. Les Fonds européens participent-ils à la réduction des inégalités territoriales ? In LAJARGE Romain, CAILLY Laurent, RUAS Anne, SAEZ Guy (Dir.) Demande(s) territoriale(s), ed. Karthala
- BOURDIN S. et RAULIN F., 2018, "La méthanisation, oui mais pas chez moi ! Une analyse des discours sur le développement du biogaz en France", In: Torre A., Wallet F., Ba S.N. (dir) Territoires en transitions : construire des partenariats pour des connaissances et des pratiques innovantes Ed. La librairie des territoires.
- BOURDIN S., 2017, "Modeling and Simulation of Cohesion Policy Funding and Regional Growth Diffusion in an Enlarged European Union", In: Thill JC. (eds) Spatial Analysis and Location Modeling in Urban and Regional Systems. Advances in Geographic Information Science. Springer, Berlin, Heidelberg, pp 123-141
- TORRE A., BOURDIN S., 2015, "BIG BANG TERRITORIAL : La réforme des régions en débat", Ed. Armand Colin, Paris
- BOURDIN S., COLANGE C., 2011, "Pouvoirs et silences de la carte", in MARIE V. et LUCAS N., "La carte dans tous ses états : observer, innover, convaincre", Collection Enseigner autrement

Other contributions:

- BOURDIN S., 2019, « Perspectives on the future of the EU Cohesion Policy. Not doing more but better ! » Regional Studies Association – Regions Blog
- BOURDIN S., 2018, L'IDH municipal pour observer les inégalités de développement au Brésil, Géoconfluences, mis en ligne le 02 mars 2018
- BOURDIN S., JEANNE L., RAULIN F., 2017, La biomasse en Normandie, une ressource locale peu connue mais en plein essor !, Etudes Normandes, dec. 2017, n°4
- BOURDIN S., 2017, Les réformes territoriales : un big bang en matière d'aménagement des territoires ?, Pouvoirs Locaux, sept. 2017, n°3
- BOURDIN S., 2017, Les partenariats public-privé dans le développement territorial : un modèle anglais à importer ?, Etudes Normandes, sept. 2017, n°3
- BOURDIN S., 2017, Les inégalités régionales en Europe : comment les résoudre ?, Population & Avenir, vol. 731, n°1
- BOURDIN S., 2016, Tous cartographes ou l'« épidémie cartographique » suscitée par la flambée de maladie à virus Ebola, Géoconfluences, mis en ligne le 16 mai 2016
- TORRE A., BOURDIN S., 2016, Des réformes territoriales qui posent bien des questions, Population & Avenir, vol. 727, n°2
- BOURDIN S., 2014, Les défis de la future politique régionale européenne 2014-2020 : on prend les mêmes et on recommence ?, Géoconfluences, mis en ligne le 20 mars 2014

5. Scientific activities

Research of research Program

- Head of the research program MECANO (biogas and circular economy in Normandy), Normandy Region and ERDF funding: 190 K€, 2023-20024
- Member of the INTERREG bioze project (BIOMass skills for Net Zero), Interreg funding: 50 K€, 2020
- Head of the research program GEOCOVID (GEOgraphy of COVID-19 outbreak and first policy answers in European regions and cities), European Commission - ESPON - funding 400 K€, 2020
- Head of the research program PSDR (Pour et Sur le Développement Régional) – Projet DETECTE (Développement Economique & Territorial, Economie Circulaire et Transition Energétique) – about energy transition and territorial impacts - funding 261 K€, 2015-2019
- Head of the research program –SETTEEC (Système Entrepreneurial et Territorial pour la Transition Energétique et l'Economie Circulaire) – about ecological transition - funding 304 K€, 2017-2019
- Partner of INTERREG « APPROVE (A project for the improvement of renewable energy policies) » - financement Europe 1 172 K€, 2018-2022
- Patner of research program « FuMa : Futur de la Marchandise, vers une chaine logistique « Globale » » - financement 400 K€, 2020-2022
- Partner INTERREG Europe Nord-Ouest – BIOBASE4SME (Soutien aux PME et Start-ups de l'économie biosourcée dans l'Europe du Nord-Ouest) – Chef de file : Bio Base Europe Pilot Plant (BBEPP), Gand, Belgique

Others activities

- Co-Editor of the Revue d'Economie Régionale et Urbaine (since 2014)
- Co-Editor of REGION (since 2019)
- Associate Editor of Journal of Regional Research / Investigaciones Regionales (since 2023)
- Member of the Editorial Board of the Annals of Regional Science (since 2024)
- Member of the Editorial Board of the Geographical Journal (since 2024)

PhD supervision

- Co-director of a thesis in economics with Prof. Jean Bonnet : doctoral student : Martin Faulques (ADEME funding)
- Eco-responsible location of methanisation units, choice between economic profitability and social acceptability. (defense 2023)
- Co-director of a thesis in geography with Prof. Karim Sabri: doctoral student : Akram El Omari - Regional development in Morocco, territorial development and public policies: the case of the Fez-Meknes region. (defense 2023)
- Co-director of a thesis in geography with Prof. Corneliu Iatu: doctoral student : Alexandra Anda - The strategy of specialisation in Romania: spatial and institutional aspects (defense 2022)
- Co-director of a thesis in medicine with Prof. Emmanuel Touzé : doctoral student : Pierre Godeau- Territorial inequalities of access to care in the management of stroke (defense carried out on 20 September 2019)
- Co-director of a thesis in medicine with Prof. Emmanuel Touzé : doctoral student : Mathieu Croisille
- Improving the vital prognosis of patients: evaluation of the arrival of telemedicine in the management of strokes and its effects on healthcare areas (presentation given on 20 September 2019)
- Co-director of a thesis in economics with Prof. Samia Haddad: PhD student : Néjib Chagour - Industrial concentration and proximity effects in Tunisia
- Co-director of a thesis in geography with Prof. Pauline Marty : doctoral student : Mathilde Colas (financed by the Aube department and ERDF) - Methanisation and territorial governance: consultation, confrontation and proximity (defense 2021)
- Co-director of a thesis in management science with Prof. Arezki Chenane: doctoral student : Ania Mohand Said - Financing green entrepreneurship in Southern countries: the example of Tunisia (defense 2021)
- Co-director of a thesis in economics with Prof. André Torre : doctoral student : Amadou Niang (ADEME funding)
- The circular economy: an innovation at the service of territorial development (defense 2020)
- Co-director of a thesis in geography with Prof. Fodouop Kengne: PhD student : Bertrand Chancellor - Urban Crime: A Geographical Study of Criminal Acts for a Sustainable Response in Yaounde (defense made on 24 July 2019 at the University of Yaounde I)

Pedagogical activities

- Main courses taught: U1: Sustainable development, U3: Regional and urban economics, U3: Globalization and contemporary mutations, M2/MS: Public policies and territories M2/MS: Territorial governance M2/MS: Cartography, GIS and databases, M2/MS: Regional and urban planning, M2/MS: Territorial governance
- In charge of the Master 2/MS DIMT (Development, Innovations and Territorial Marketing), 2013-2015
- Founder and Head of the Responsible Manager course (Grandes Ecoles course), 2012-2017
- Organization of a Summer School with CENTRUM PUCP Graduate Business School (triply accredited): "Innovation and Sustainability" (15 days - 2020)
- Organization of a Winter School with the European Regional Science Association (ERSA): "Toward green growth: circular and green economy, industry, territories" (7 days - 2021)
- Organization of study trips (since 2012 with M2/MS): England (Portsmouth, Southampton, London, Oxford), Belgium (Brussels)
- Lecturer in DBA and MBA programs for Vietnamese government executives