

Pierre Pelletier

INFORMATIONS PERSONNELLES

Adresse BETA UMR 7522, Université de Strasbourg,
61 av. de la Forêt Noire, 67085 Strasbourg, France

Email p.pelletier@unistra.fr

Site internet <https://p-pelletier.github.io/PiR/>

SITUATION ACTUELLE

Maître de Conférences en Sciences Economiques (section CNU 05) *Depuis Sept. 2024*
Université de Strasbourg, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Strasbourg, France.

Chercheur (Membre titulaire) *Depuis Sept. 2024*
Bureau d'Economie Théorique et Appliqué (BETA), UMR 7522 CNRS – Université de Strasbourg -
Université de Lorraine, Strasbourg, France.

POSTES PRÉCÉDENTS

Chercheur postdoctoral - CPS, Université de Turin, Italie *Juillet 2023 – Juillet 2024*

Enseignant vacataire - FSEG, Université de Strasbourg, France *Octobre 2022 – Juin 2024*

Assistant de recherche - ESC Rennes School of Business, France *Juin – Août 2023*

Moniteur d'enseignement - FSEG, Université de Strasbourg, France *2019-2022*

Assistant de recherche - BETA, Université de Strasbourg, France *Juin – Octobre 2019*

INTÉRÊTS DE RECHERCHE

Économie de la science, Économie de l'IA, Scientométrie

FORMATION

Doctorat en Sciences économiques *Oct. 2019- Juin 2023*
BETA – Université de Strasbourg

Titre: Artificial Intelligence in Science: Diffusion and Impact

Directeur: Stefano Bianchini

Jury: Aldo Geuna (Université de Turin), Jacques Mairesse (Université de Maastricht), Michele Pezzoni (Université de Nice), Reinhilde Veugelers (KU Leuven), Sandrine Wolff (Université de Strasbourg)

Master Analyse et Politiques économiques *mention Bien* *2019*
Spécialité: Statistiques et Économétrie
Faculté des sciences économiques et de gestion, Université de Strasbourg

Mémoire de recherche: Deep Learning, re-combinatorial novelty, and scientific impact: The case of biomedical and health sciences

ACTIVITÉ SCIENTIFIQUES ET ACADÉMIQUES

Articles publiés

Pelletier, P. & Geuna, A. & Souza, D. (2024) Artificial intelligence research in Canadian hospitals: The development of metropolitan competencies, *Healthcare Management Forum*

Bianchini, S. & Müller, M. & Pelletier, P. (2022) Artificial intelligence in science: An emerging general method of invention, *Research Policy*. CNRS Rang 1; HCERES A

Documents de travail

Maltese A-G. & Pelletier p. & Guichardaz R. (2024) – Can AI Enhance its Creativity to Beat Humans ?, *Working Paper – Soumis*

Pelletier, P. & Wirtz, K. (2023) – Sails and Anchors: The Complementarity of Exploratory and Exploitative Scientists in Knowledge Creation, *Working Paper – Soumis*

Bianchini, S. & Müller, M. & Pelletier, P. (2023) – Drivers and Barriers of AI Adoption and Use in Scientific Research, *Working Paper – Soumis*

Pelletier, P. & Wirtz, K. (2022) – Novelty: A Python package to measure novelty and disruptiveness of bibliometric and patent data, *Working Paper*.

Müller, M. & Wirtz, K. & Pelletier, P. & Bianchini, S. (2021) – On the global health science response to COVID-19, *Working Paper*.

Articles en cours

Iori, M. & Pelletier, P. & Souza, D. & Fontana, M. and Geuna, A. – Mapping new knowledge: Using novelty measures critically

SÉMINAIRES ET CONFÉRENCES

2024:

International Schumpeter Society (ISS), Göteborg, Suède

WOEPS – “The Organisation, Economics and Policy of Scientific Research”, Turin, Italie

2023:

BETA-ETH Workshop, Strasbourg, France

Séminaire interne CSI, BETA, Strasbourg, France

DRUID PhD Academy Conference, Aalborg, Danemark

2022:

Economics of innovation, AI & Data Science Applications, Copenhagen, Danemark

Eu-SPRI “European Forum for Studies of Policies for Research and Innovation”, Utrecht, Pays-Bas

Augustin Cournot Doctoral Days, Strasbourg, France

2021:

WICK “Workshop in Innovation, Complexity and Knowledge”, Turin, Italie

18th International Schumpeter Society (ISS) Conference (Online)
Knowledge Dynamics, Industry Evolution, Economic Development (KID) summer school, Nice, France
2020:
BETA-ZEW Workshop (Online)
DRUID PhD Academy Conference, Odense, Danemark
WICK “Workshop in Innovation, Complexity and Knowledge”, Turin, Italie

AUTRES FORMATIONS

2021: Knowledge Dynamics, Industry Evolution, Economic Development (KID) Summer School, Nice, France

RÉCOMPENSES ET BOURSES

2021: Prix du meilleur poster, ACDD Conference, Strasbourg

ACTIVITÉS D’ENSEIGNEMENT

Chargé de cours magistraux	Faculté des Sciences économiques et de Gestion Techniques de Programmation Master 1 “Analyse et Politiques Économiques” (135h) IUT de Haguenau Entreprise 4.0 et IA - Gestion Industrielle et Innovation (4h)
Chargé de travaux dirigés	Faculté des Sciences économiques et de Gestion Visual Basic - Licence 2 (45h) Microéconomie - Licence 1 (16h)
Chargé de cours intégrés	Faculté des Sciences économiques et de Gestion Programmation - Licence 3 Magistère (30h)
Encadrements	Faculté des Sciences économiques et de Gestion Tuteur alternance (Master 2) – 3 étudiants Encadrant de mémoire (Master 1) – 2 étudiants

ACTIVITÉ DE RAPPORTEUR

Rapporteur pour: *Research Policy / Economics of Innovation and New Technology / Scientometrics / Data & Knowledge Engineering*

RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES ET SCIENTIFIQUES

Membre du comité scientifique et d’organisation : Workshop “The Organisation, Economics and Policy of Scientific Research” (WOEPS) 18ème édition, Strasbourg, France *2024*

Membre du comité scientifique et d’organisation : Workshop “The Organisation, Economics and Policy of Scientific Research” (WOEPS) 17ème édition, Turin, Italie *2024*

Membre du Conseil de perfectionnement du Master Data Science pour l’économie et l’entreprise du futur (DS2E) *depuis 2021*

Membre du comité scientifique et d’organisation (ACDD) 18me édition, Strasbourg, France *2021*

LANGUES ET INFORMATIQUE

Langage de programmation	Python, R
Traitement de texte	L ^A T _E X, Markdown
Langues	Français (langue maternelle), Anglais (courant), Italien (notions)

RECOMMANDATIONS

Stefano Bianchini Maître de Conférence - HDR Université de Strasbourg, BETA s.bianchini@unistra.fr	Aldo Geuna Professeur d'Université Université de Turin, CPS aldo.geuna@unito.it	Antonio Vezzani Economic Affairs Officer UNCTAD antonio.vezzani@unctad.org
---	---	---