

Instituts de recherche interdisciplinaires de l'UNamur

Le paysage de la recherche à l'UNamur compte **onze instituts**. Ceux-ci rassemblent et croisent diverses compétences autour d'une thématique globale. Une approche qui favorise les collaborations transdisciplinaires et les approches originales tant dans la recherche que dans l'enseignement.

Development Finance & Public Policies (DeFiPP)



L'institut DeFiPP rassemble les centres CRED (Centre of Research in the Economics of Development), CEREFIM (Centre for Research in Finance and Management) et CERPE (Centre de Recherche en Economie Régionale et Politique Économique). Il a pour objectif principal de promouvoir une recherche d'excellence en économie et finances.

L'utilisation de la méthodologie économique en théorie et en recherche empirique constitue le lien entre les trois axes thématiques, permettant une fertilisation croisée via le partage de nouvelles approches méthodologiques.

Président : [Jean-Marie Baland](#)

Espace philosophique de Namur (ESPHIN)

Espace transdisciplinaire ouvert sur l'extérieur et destiné à susciter des recherches inédites, ESPHIN aborde des thématiques développées dans ses deux départements fondateurs : celui de *Philosophie* en Faculté de philosophie et lettres et celui de *Sciences-Philosophies-Sociétés* en Faculté des sciences. En synergie avec d'autres entités, les chercheurs visent également l'émergence de nouvelles thématiques dans les grands domaines de la philosophie que sont l'anthropologie, l'éthique, l'esthétique, l'épistémologie, la logique et la métaphysique.



Président : [Bertrand Hespel](#) | Vice-Président : [Nicolas Monseu](#) | Contact : esphin@unamur.be | <https://esphin.unamur.be/>

Institute of Life, Earth and Environment (ILEE)



ILEE rassemble des compétences en sciences fondamentales et appliquées, garantissant une contribution significative à une meilleure compréhension non seulement de l'évolution de la vie, mais aussi des défis environnementaux actuels et à venir.

Dans ce contexte, ILEE étudie l'évolution des populations humaines, des organismes, des agro- et écosystèmes, la disponibilité des ressources minérales et s'implique dans la recherche de solutions durables, avec des perspectives écologiques, technologiques, socio-économiques, historiques et culturelles.

Président : [Patrick Kestemont](#) | Vice-Président : [Johan Yans](#) | Contact : ilee@unamur.be | <http://ilee.unamur.be/>

Institut de Recherches en Didactiques et Éducation de l'UNamur (IRDENa)

IRDENa s'intéresse à l'éducation comme objet de recherche. Ses chercheurs s'interrogent sur les changements et les innovations qui bousculent les systèmes scolaires et de formation, ainsi que sur les rôles, les identités et les dispositifs de formation des acteurs de l'éducation. Cette question de l'évolution des environnements d'apprentissage renvoie à un questionnement sur les conditions organisationnelles, pédagogiques et didactiques favorables à ces apprentissages et aux développements professionnels des acteurs de l'éducation qui les conçoivent, les développent et les évaluent.



Présidente : [Sephora Boucenna](#) | Voir la [capsule vidéo](#) | <http://irdena.unamur.be/>

Namur Digital Institute (NADI)



Au sein de NADI, les chercheurs apportent des solutions innovantes aux nouveaux défis sociétaux que pose la révolution digitale (eGov, eHealth, eServices, Big data...). Issus de différentes disciplines, les chercheurs y croisent leurs compétences scientifiques en informatique, technologie, éthique, droit, management et société.

Ils abordent des thématiques telles que : les logiciels et les systèmes, l'innovation et les services, l'économie collaborative, l'intelligence artificielle, la sécurité et la vie privée ou encore la technologie et la société.

Co-présidents : [Jean-Marie Jacquet](#) et [Yves Pouillet](#) | Contact : nadi@unamur.be | [Video](#) | <https://nadi.unamur.be/>

Namur Institute of Language, Text and Transmediality (NALTT)



Namur Institute of Language, Text and Transmediality

L'institut réunit linguistes et littéraires et constitue une plateforme pour des recherches interdisciplinaires diachroniques et synchroniques, dans lesquelles les différents types de pratiques communicatives verbales et multimodales se manifestent, donnent forme à, sont régulées et reflètent la culture et la société.

Président : [Jeroen Darquennes](#) | <http://naltt.unamur.be/>

Namur Research Institute for Life Sciences (NARILIS)

Avec une approche multidisciplinaire, les chercheurs de NARILIS traitent des sciences de la vie et de la santé à tous les niveaux : du gène à la santé publique, en passant notamment par les maladies chroniques liées au vieillissement, le cancer, les maladies métaboliques ou l'infectiologie. Cet institut regroupe divers groupes de recherche de l'UNamur et du Centre Hospitalier Universitaire UCL Namur.

Président : [Jean-Michel Vandeweerd](#) | Contact : info@narilis.be | <https://www.narilis.be/>



NAMur Research Institute for Life Sciences

Namur Institute for Complex systems (naXys)



L'institut naXys s'est spécialisé dans l'analyse des systèmes complexes, qu'il s'agisse d'astronomie et de cosmologie dynamiques, de biologie mathématique, d'optimisation en optique, de complexité économique ou encore d'étudier la stabilité et la robustesse de ces systèmes. Grâce à la connaissance dans chacun de ces domaines et via l'analyse de données réelles du terrain, l'objectif est de modéliser chacun des systèmes complexes étudiés, via des approches mathématiques et des simulations numériques mais aussi

d'étudier leur contrôle et leur optimisation.

Présidente : [Anne-Sophie Libert](#) | Contact : naxys@unamur.be | <http://www.naxys.be/>

Namur Institute of Structured Matter (NISM)

NISM aborde des sujets de recherche variés qui relèvent de la chimie organique, de la chimie physique, de la chimie des matériaux, de la science des surfaces, de la chimie et de la physique de l'état solide que ce soit d'un point de vue théorique ou expérimental. Il vise à échanger et partager les compétences et idées dans le domaine de la synthèse et fonctionnalisation de systèmes moléculaires et de matériaux innovants, de 0 à 3 dimensions. Il a également pour objectif de faciliter la conception rationnelle de solides avec des architectures et propriétés de surface spécifiques, tout en développant des techniques avancées pour l'étude de leurs propriétés physico-chimiques.

Président : [Benôit Champagne](#) | Vice-Président : [Laurent Houssiau](#)



Namur Institute of Structured Matter

Patrimoines, Transmissions, Héritages (PaTHs)



L'institut Patrimoines, Transmissions, Héritages (PaTHs) est une fédération de centres et de groupes de recherche qui ont vu le jour dans et autour de la Faculté de Philosophie depuis quelques années. Le rapprochement des chercheurs actifs dans ces groupes doit conduire à favoriser une approche diachronique des phénomènes sociaux et culturels au sens le plus large et aussi à intensifier la collaboration entre des « sciences humaines » ordinairement perçues comme complémentaires, mais dont les objets et les méthodes

de recherche présentent en fait une grande hétérogénéité.

Président : [Fulgence Delleaux](#) | <http://paths.unamur.be/>

TRANSITIONS

L'Institut TRANSITIONS a pour but d'explorer les différentes façons dont la nature et la société humaine subissent les processus, périodes et impacts des transitions, en mettant l'accent sur les domaines d'importance critique tels que l'environnement, l'économie, le développement, la mobilité, la politique, l'éducation, la justice et la cohésion sociale. Grâce à ces atouts, TRANSITIONS favorise des recherches collaboratives interdisciplinaires et transversales autour de thèmes plutôt qu'autour de disciplines.

Président : [Thierry Braspenning](#)

