Transition Écologique : cartographie des thèses de Doctorat, période 2022-2026

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD

ÉCOLE DOCTORALE GALILÉE – Université Sorbonne Paris Nord

Mathématiques, Informatique, Chimie, Sciences des Matériaux, Sciences pour l'ingénieur

LSPM

- Développement des électrodes nanostructures d'oxyde de cuivre/GO pour des applications en production et/ou stockage d'énergie
- Traitement de l'eau par des procédés plasma-liquide: application à l'élimination des PFAs
- Élaboration de matériaux de cathode pour batteries rechargeables performantes et écologiques. Étude du dopage anionique et cationique sur les performances des batteries ZIB (Zinc Ion Battery)
- Synthesis, mechanical properties and biodegradability of thin films metallic glasses

LAGA

- Analyse mathématique du blocage de phénomènes d'invasion; applications aux maladies inflammatoires et au remplacement de populations
- Modélisation mathématique et simulation numérique du temps de résidence dans les lagunes côtières

L2TI

- Cloud/Edge computing IoT architecture Towards dynamic data aggregation mechanisms to assess individual exposure to urban air pollution
- Jumeau Numérique pour une Aide à la Décision Intelligente de l'Irrigation Déficitaire

ÉCOLE DOCTORALE ERASME – Université Sorbonne Paris Nord

Santé publique, Sciences de la vie et de la Santé

EREN

- Transition alimentaire et écologique, vers plus de produits végétaux dans l'alimentation : approche épidémiologique longitudinale des freins et leviers aux changements de comportements alimentaires
- Impact de l'alimentation industrielle sur la santé (additifs, contaminants liés aux process) : approche épidémiologique observationnelle et mécanistique
- Impacts sur la santé des matériaux au contact des aliments au sein de la cohorte nutrinet-santé
- Associations between exposure to pesticides in food and tap water and the risk of hormone-dependent cancers: an epidemiological approach
- Étude des associations entre la consommation d'aliment issus de l'agriculture biologique, expositions aux substances chimiques et les effets sur la santé
- Accompagner les changements de comportement alimentaire des étudiantes et des étudiants par une approche participative

LI2P

- Impact de l'environnement sur l'antigénicité, l'immunogénicité et l'activité pro-inflammatoires des neutrophil extracellular traps dans la polyarthrite rhumatoïde1

H&P

- Développement d'une prothèse mammaire biologique
- Étude de l'impact de la pollution atmosphérique urbaine sur l'évolution de la fibrose pulmonaire

Sociologie, Géographie et Aménagement, Langue Civilisation et Littérature, Sciences du Langage

PLEIADE

- Images et imaginaires de l'environnement dans les albums jeunesse contemporains : vers d'autres mondes possibles ?
- Problématiques environnementales liées à l'exploitation des ressources énergétiques sur le territoire de l'Alberta et du Québec au Canada.
- Le développement durable et la responsabilité sociale des entreprises : traitement linguistique informatique
- Réalismes merveilleux et écologies politiques contemporaines : dépasser le dualisme ontologique par l´imaginaire
- Densifier et verdir la ville : le défi des politiques d'écologisation de l'urbanisme. Regards critiques depuis Paris et Lyon
- La littérature écopoétique d'écrivaines autochtones nord-américaines contre l'épistémicide
- Territoire, tourisme et développement durable : enjeux et moyens de la durabilité du tourisme à l'échelle locale application aux territoires de la baie de somme dans la région des hauts-de-france

IRIS

- Habiter un monde d'ondes. Controverses, mobilisations et adaptations face à un problème de santé environnementale contesté.
- De la production à la gestion des toxiques : une sociologie du déchet industriel dangereux et de ses travailleurs

Sciences Économiques, Sciences de gestion

ACT

- Crisis of agricultural systems and climate change : the case of italy and the common agricultural policy
- Ecological limits to economic growth and macroeconomic stability: a post-keynesian approach
- Économie écologique
- Garantie d'emploi et transition écologique : modélisation appliquée à la zone euro
- L'évaluation des conséquences socio-économiques et financières liées aux dynamiques de biodiversité et à sa préservation dans le cadre de l'usage des sols
- Allocation de capital alignée sur l'accord de Paris. Application aux portefeuilles de titres

CEPN

- Quantitative easing et mécanismes de transmission de la politique monétaire à l'ère de la numérisation et du changement climatique
- Capitalisme vs. économie circulaire : opportunités et contraintes de la filière de l'acier recyclé en France
- Les effets des marques de luxe éco-responsables sur le comportement du consommateur: une étude neuromarketing
- Intelligence artificielle agentique et stratégies de durabilité : une analyse organisationnelle et de l'écosystème dans les secteurs du tourisme et de la mobilité
- Valeurs culturelles et tourisme durable: une comparaison transnationale des modes d'adoption entre le Vietnam et la France

Sciences de l'Information et de la Communication

LabSIC

- Entre injonctions contradictoires et arbitrages professionnels : vers une critique organisationnelle de la sobriété numérique dans les musées
- La diffusion de l'information et la communication en santé mentale sur les réseaux socionumériques et les pratiques informationnelles des jeunes

Droit privé, Droit public

IDPS

- Droit du changement climatique et essai d'une théorie fiscale : éléments de justifications environnementales
- La gouvernance juridique des zones économiques exclusives face à l'exploitation des ressources marines
- Les juridictions internationales face au changement climatique
- Du Burkina Faso au Ghana : la décision de migrer face aux changements climatiques - Identité et sécurité ontologique

IRDA

- La réparation des dommages environnementaux en Droit International Privé : la responsabilité civile des sociétés mères françaises pour des faits commis par leurs filiales à l'étranger
- Responsabilité civile et environnement