

12 & 13
mai 2026

EDD EUROPEAN
DOCTORAL
DAY



Les Doctoriales de la Polynésie française

Auditorium
Centre de Recherche



L'École Doctorale du Pacifique

L'École Doctorale du Pacifique ED469 (EDP) est la structure qui forme et accompagne les futurs docteurs, à la fois en Polynésie française (UPF) et en Nouvelle-Calédonie (UNC).

Au sein de la branche polynésienne de l'EDP, les doctorants s'intéressent aux sujets de préoccupation des Polynésiens et ce, dans des domaines variés : énergie, sciences sociales, biologie et écologie des environnements insulaires tropicaux, sciences de l'éducation, linguistique, archéologie, histoire, droit ...

À la croisée des enjeux rencontrés par les territoires insulaires du Pacifique, la Recherche menée à l'EDP est pluridisciplinaire, concrète et particulièrement appliquée aux problématiques polynésiennes, sans s'y restreindre.

Ainsi, plus d'une soixantaines de futurs chercheurs, encadrés par des scientifiques reconnus dans leurs domaines, cherchent des solutions pour contribuer au développement durable de la Polynésie française, tant au niveau social qu'environnemental et plus largement à éclairer les mécanismes qui façonnent le monde dans lequel nous vivons.

**Les doctorants et futurs docteurs formés au sein de l'EDP
représentent l'avenir de la recherche
et de l'innovation au fenua !**

**Directeur de l'EDP : Pr Franck LUCAS
directeur-ecole-doctorale@upf.pf
Gestionnaire de l'EDP : Océane TSING
ecole-doctorale@upf.pf
40 803 923**

Le CRIOBE (UAR 3278) est une unité d'appui à la recherche de l'EPHE – PSL, de l'Université Perpignan Via Domitia et du CNRS, implantée à Perpignan, et en Polynésie française, avec un bureau de représentation à Paris. Ses membres sont investis dans la construction de connaissances transverses interdisciplinaires sur les récifs coralliens dans leurs dimensions écologiques, biologiques, chimiques, physiologiques, génétiques, sociales et culturelles.

Le
Criobe

L'Unité Mixte de Recherche "Ecosystèmes Insulaires Océaniques" (UMR-241 SECOPOL) regroupe depuis 2012 des scientifiques de 4 institutions, UPF, IRD, IFREMER et ILM. Le projet scientifique de l'UMR SECOPOL vise à analyser les interactions Ressources-Environnement-Usages au sein des écosystèmes insulaires. Cette démarche s'est traduite par une mutualisation des moyens humains, techniques et financiers entre les partenaires, afin de répondre de manière coordonnée aux attentes du Pays et aux défis scientifiques majeurs auxquels sont confrontés les écosystèmes insulaires océaniques.

UMR
SECOPOL

L'équipe d'accueil GDI (EA N° 4240) regroupe les chercheurs en sciences de la société (droit, économie, gestion, e) autour des notions de "gouvernance" et de "développement insulaire" en Polynésie et dans le Pacifique. Le laboratoire est divisé en deux axes : Gouvernance, normes et institutions ; Stratégies de développement des économies insulaires.

GDI

Cette équipe d'accueil (EA N°4238), fondée en 2000 est un laboratoire pluridisciplinaire structuré autour des besoins d'outils de recherche en géomatique et environnement. Les thèmes explorés relèvent de la physique de l'atmosphère et de l'océan (incluant les processus relatifs à la pluviométrie et l'érosion des sols), les énergies renouvelables, la maîtrise d'énergie, l'analyse d'images, la télédétection, ou encore la sécurité des bases de données.

GEPASUD

L'équipe d'accueil GAATI constitue le seul laboratoire de recherche en mathématiques de Polynésie française. La thématique de recherche principale du GAATI est la géométrie algébrique appliquée à la théorie de l'information, en particulier au codage et à la Cryptographie.

GAATI

L'équipe d'accueil EASTCO (EAN°4241) a pour principaux champs d'étude les cultures et les sociétés polynésiennes. Les travaux sont réalisés autour de quatre axes de recherche complémentaires intitulés : "Fondements culturels", "Rencontres", "Expressions" et "Transmissions"

EASTCO

Le Centre International de Recherche Archéologique sur la Polynésie est une structure fédérative créée en 2006 en partenariat avec plusieurs grandes institutions françaises et du Pacifique. Depuis sa création, le CIRAP a conduit ou est associé à toutes les recherches archéologiques et ethnoarchéologiques réalisées dans les divers archipels de Polynésie (fouilles des plus anciens sites, AND ancien, archéologie monumentale, ichtyo-archéologie, relations homme-environnement, etc.). Il publie les "cahiers du CIRAP".

CIRAP

Depuis 1997, Tahiti est un site de référence géodésique fondamental pour la poursuite des satellites d'étude de la Terre à des fins océanographiques, géodynamiques et géophysiques grâce à l'installation d'une station de poursuite de satellites par laser sur le campus de l'UPF. Cette station Moblas (pour MOBILE LASer Ranging System) et les systèmes de radio-positionnement installés dans Papeete constituent l'Observatoire Géodésique de Tahiti (OGT), qui est un partenariat entre le Centre national d'études spatiales (CNES), le laboratoire Gepasud de l'UPF et la Nasa.

OGT

Le FARE PASIFIKA (Centre de recherche sur les sociétés et les humanités du Pacifique) UAR 2503, CNRS-UPF-UNC mène des études pluridisciplinaires sur les grandes questions concernant le Pacifique, avec la volonté d'associer chercheurs locaux, métropolitains et internationaux. Les principaux axes de recherche sont : les fondements historiques et culturels des sociétés traditionnelles, l'histoire des colonisations européennes, les littératures et les pratiques artistiques à travers le temps, les sociétés du Pacifique contemporaines entre changements globaux et enjeux locaux.

FARE
PASIFIKA

07h30 - 08h00

Accueil

**Session orale 1 : Sciences formelles et naturelles
présidée par Raimana Ho**

- 08h00 - 08h20 *Caractérisation et optimisation des performances énergétiques du procédé de climatisation exploitant l'eau de mer profonde. Etude des couplages énergétiques et de l'extension de la technologie SWAC*
Perceval Raybaud
- 08h20 - 08h40 *Impacts de la variabilité intra-saisonnière sur les extrêmes météorologiques et océaniques en Polynésie française*
Claire Rocuet
- 08h40 - 09h00 *Aquaculture restaurative - Le rôle des oursins comme biocontrôle de la pression algale sur les récifs coralliens*
Aurélié Aqua
- 09h00 - 09h20 *Etude des bailenes à bosse (*Megaptera novaeangliae*) au sein du sanctuaire polynésien pour une meilleure adaptation des politiques de conservation*
Charlotte Esposito
- 09h20 - 09h40 *Impacts du changement climatique sur les énergies renouvelables à Tahiti : modélisation haute résolution du climat présent et futur, évaluation des ressources renouvelables face au changement climatique*
Paul Mauger

09h40 - 09h55

Pause

Session orale 2 : Société et humanité présidée par Jacques Vernaudeau

- 9h55 - 10h15 *Manipulation d'artefacts à visée didactique pour l'apprentissage des mathématiques au cycle 4*
Elsa Birckel-Lespets
- 10h15 - 10h35 *Les scènes de danse tahitienne : héritage et académisme*
Marion Fayn
- 10h35-10h55 *De la conversation à la grammaire : Décrire, enseigner et apprendre les langues en danger par automatisation des inférences grammaticales issues de questionnaires conversationnels.*
Sébastien Christian

- 10h55 - 11h15 *Etat contemporain de la langue marquisienne avec variantes dialectales : faits de langue (grammaires et lexique), et corrélats sociaux*
Marie Teikitohe-Curieux
- 11h15 - 11h35 *Les Aires Marines Educatives : quand culture et nature interagissent pour une éducation au développement durable en Polynésie*
Giulia Marchesini
- 11h35 - 11h55 *Hybridations : la construction et l'évocation d'identités dans l'œuvre de John Fante*
George Cliff

11h55 - 13h15

Pause déjeuner

Session orale 2 : Société et humanité présidée par Hervé Kohler

- 13h15 - 13h35 *L'Océanisation des cadres en hôtellerie de luxe en Polynésie*
Céline Berson
- 13h35 - 13h55 *Nouvelle-Calédonie : un mille feuille de silences. Dynamiques et poids des silences liés à la période dite des «Événements»*
Clara Filippi
- 13h55 - 14h15 *Documentation linguistique et description grammaticale du reo rapa, langue polynésienne de l'île de Rapa (Polynésie française)*
Takurua Parent
- 14h15 - 14h35 *Te kakai 'enana - La mythologie marquisienne*
Michael Koch
- 14h35 - 14h55 *De pierre et de corail : Nouvelles approches pour une étude du bâti des constructions cérémonielles préeuropéennes des Îles-sous-le-Vent*
Théotime Peyre

Session orale 4 : Société et humanité présidée par Vincent Dropsy

- 15h10 - 15h30 *Les Jeux Olympiques 2024 à Tahiti : évaluation des impacts économiques, environnementaux, et socioculturels en Polynésie française*
Maeva Longine
- 15h30 - 15h50 *La Polynésie française et son intégration dans l'architecture régionale - Géostratégie du Pacifique -*
Engel Raygadas
- 15h50 - 16h10 *Le paradigme des pratiques philosophiques pour enfants au service de la construction de l'éthique professionnelle des enseignants en formation initiale*
Anita Yu
- 16h10 - 16h30 *La prise en compte de la dimension managériale pour repenser le modèle d'affaires et le système de gestion dans l'industrie hôtelière. Le Cas de l'Industrie Hôtelière de Luxe en Polynésie Française*
Florent Rey

Mercredi 13 mai 2026

**Session orale 5 : Sciences formelles et naturelles
présidée par Simon Ducatez**

- 08h00 - 08h20 *Etude du rôle du microbiote du sol dans la survie et la persistance des leptospires pathogènes en Nouvelle-Calédonie par une approche métagénomique*
Adriana Luga, lauréate de l'Ecole doctorale de Nouvelle Calédonie
- 08h20 - 08h40 *Etude des modes de grandes échelles dans les lagons, approches combinées : théorique, spatiale et in situ*
Eve Rebouillat
- 08h40 - 09h00 *Les biomarqueurs de la thermotolérance comme outils appliqués à la restauration efficace des récifs*
William Zozaya
- 09h00 - 09h20 *Théorie effective des corps de classes locaux*
Kéva Djambaé
- 09h20 - 09h40 *Etude de l'altération du fonctionnement des écosystèmes terrestres par trois espèces introduites sur un atoll polynésien*
Michael Demortier
- 09h40 - 10h00 *Dynamique spatio-temporelle des populations de thonidés et d'espadons dans la ZEE polynésienne : compréhension et prédiction à l'échelle saisonnière et interannuelle*
Mélina Guinard

10h00 - 10h40 **Conférence plénière par M. Léopold Biardeau, délégué interministériel en charge du climat et du développement durable**

10h40 - 10h55 **Pause**

Session poster présidée par Véronique Larcade

- 10h55 - 11h00 *Valorisation de déchets agricoles pour la conception de matériaux imperméables biosourcés pour une Polynésie durable*
Mathilde Aubin
- 11h00 - 11h05 *Développement de méthodes de traitement du signal et d'analyse d'images IRM pour l'étude des variations morphologiques et fonctionnelles des artères intracrâniennes*
Christophe Rivière Paya

- 11h05 - 11h10 *Etude et élaboration de Pani innovant éco-conçu à base d'huile de coco vierge et de plantes du terroir marquisien*
Kessy Sinephro
- 11h10 - 11h15 *Regards féminins sur l'Océanie 1850-1939*
Lalie Guillard
- 11h15 - 11h20 *'Anāvai : Vivre avec les rivières de Tahiti. Usages, savoirs et politiques de l'eau*
Félicie Française
- 11h20 - 11h25 *L'impact de la corruption sur le renforcement des droits de l'Homme dans le contexte des politiques d'aide publique au développement*
Lauren Baum-Inglebert
- 11h25 - 11h30 *Stabilité et transmission de la thermotolérance chez les coraux d'Acropora : implications pour la rénovation corallienne assistée.*
Océane Moeino
- 11h30 - 11h35 *Contextualisation dans l'enseignement des langues vivantes dans le contexte de la Polynésie française*
Athéna Wong Kao
- 11h35 - 11h40 *Exclure, administrer, contrôler : les professions libérales du chiffre face à l'aryanisation des entreprises juives sous Vichy - une analyse organisationnelle et éthique de la dualité exclusion/implication*
Fabien Larcher
- 11h40 - 11h45 *Usages de l'anglais en Polynésie française*
Joseph Stothers
- 11h45 - 11h50 *L'évaluation de l'impact social comme levier stratégique de gestion : analyse des dynamiques de mobilisation des ressources, d'engagement des parties prenantes et de légitimation organisationnelle dans les associations d'action sociale en Polynésie française*
Béatrice Larcher
- 11h50 - 11h55 *Cosmographie éducative enracinée : un cadre holistique de formation des enseignants pour une durabilité locale et transposable à l'échelle globale*
Tehina Gourlez de la Motte

Session orale 6 : Sciences formelles et naturelles
présidée par Marania Hopuare

- 13h45 - 14h05 *Intégration du solaire flottant dans le socioécosystème du Pacifique Sud*
Mathieu Adge
- 14h05 - 14h25 *Evolution contemporaine du comportement acoustique des oiseaux : utilisation de l'introduction d'oiseaux sur les îles du Pacifique pour identifier les facteurs de divergence de chant des oiseaux*
Antoine Vansse

Perceval Raybaud

GEPASUD

3^{ème} année de doctorat

**Caractérisation et optimisation des performances énergétiques
du procédé de climatisation exploitant l'eau de mer profonde
Etude des couplages énergétiques et de l'extension de la
technologie SWAC**

Claire Rocuet
UMR 241 SECOPOL
2^{ème} année de doctorat

**Impacts de la variabilité intra-saisonnière sur les extrêmes
météorologiques et océaniques en Polynésie française**

Aurélie Aqua

CRIOBE

3^{ème} année de doctorat

**Aquaculture restaurative - Le rôle des oursins comme biocontrôle
de la pression algale sur les récifs coralliens**

Charlotte Esposito

CRIOBE

3^{ème} année de doctorat

Étude des baleines à bosse (*Megaptera novaeangliae*) au sein du sanctuaire polynésien pour une meilleure adaptation des politiques de conservation

Mon projet de thèse vise à améliorer la connaissance de la population de baleines à bosse fréquentant le sanctuaire polynésien, afin de mieux orienter les politiques de conservation. Il s'articule autour de trois objectifs principaux : estimer la taille de la population, analyser sa répartition spatiale et comprendre ses comportements migratoires entre zones de reproduction et d'alimentation. La recherche repose sur une base de données intégrative combinant photo-identification, données génétiques et observations de terrain collectées entre 2003 et 2025. À ce jour, plus de 1 200 individus ont été identifiés et plus de 1 300 échantillons génétiques analysés. L'approche méthodologique est pluridisciplinaire. Les analyses démographiques s'appuient sur des modèles de capture-marquage-recapture afin d'estimer l'abondance, la survie et les tendances temporelles. En parallèle, l'étude de la taille effective (N_e) et de la diversité génétique permet d'évaluer la viabilité à long terme et la résilience de la population. Une analyse de la structure génétique et des relations de parenté viendra compléter cette approche en identifiant d'éventuelles sous-structures ou stratégies sociales. Le projet inclut également une étude de l'utilisation de l'habitat pour identifier les zones clés du sanctuaire. L'ensemble des résultats sera intégré dans une réflexion globale visant à comparer cette population aux autres stocks du Pacifique et à proposer des recommandations de gestion. Cette thèse ambitionne ainsi de fournir une évaluation complète et appliquée, intégrant sciences biologiques et savoirs locaux, au service d'une conservation durable.

Paul Mauger

GEPASUD

4^{ème} année de doctorat

Impacts du changement climatique sur les énergies renouvelables à Tahiti : modélisation haute résolution du climat présent et futur, évaluation des ressources renouvelables face au changement climatique

Les énergies renouvelables représentent un axe de développement stratégique pour la diminution des émissions de gaz à effet de serre et l'indépendance énergétique de la Polynésie française. Les ressources renouvelables sont intrinsèquement liées aux conditions météorologiques locales dont l'évolution future dépend du changement climatique. Ce projet vise tout d'abord à produire des simulations du climat présent et futur à haute résolution (2 km) sur Tahiti afin d'étudier l'évolution des variables météorologiques déterminantes pour les énergies renouvelables (précipitations, irradiation solaire, vent). Dans un second temps, ces résultats seront convertis en potentiel d'énergie renouvelable (hydroélectrique, photovoltaïque, éolien) dans le but d'évaluer les impacts du changement climatique sur ce type de ressources. Les perspectives ouvertes par ces travaux sont nombreuses et concernent divers secteurs. Les données des projections climatiques à haute résolution pourront être utilisées dans le cadre d'autres études d'impacts (hydrologie, santé, agriculture, perliculture, etc) ou comme base de réflexion pour les programmes d'adaptation du territoire au changement climatique.

Elsa Birckel-Lespets

GDI

3^{ème} année de doctorat

**Manipulation d'artefacts à visée didactique
pour l'apprentissage des mathématiques au
cycle 4**

Le niveau scolaire en mathématiques est en baisse depuis plusieurs années en France. Pour pouvoir déceler les leviers qui permettraient d'inverser la tendance, la recherche en didactique des mathématiques doit pouvoir toujours plus innover et inventer, la réussite des élèves et leur plaisir d'apprendre étant les objectifs principaux. Une des méthodes didactiques qui fait l'objet d'une recommandation institutionnelle est l'introduction de matériel à manipuler comme étape première pour découvrir une notion mathématique, cela étant considéré comme efficace par plusieurs travaux de didactique. Jusqu'à présent, cependant, cette méthode est surtout pratiquée dans l'enseignement primaire. Cette thèse élargit donc la perspective en explorant l'impact que pourrait avoir cette méthode sur les apprentissages pour le niveau du cycle 4 (classes de 5^{ème}, 4^{ème} et 3^{ème} au collège). Comme il existe à ce jour peu de matériel de manipulation pour cette tranche d'âge (à l'exception du matériel usuel de géométrie et de la calculatrice), nous avons dans un premier temps conçu un outil didactique manipulable par les élèves, et nous l'avons testé dans plusieurs classes de 4^{ème} en Polynésie française. En s'appuyant sur plusieurs cadres conceptuels, nous analysons l'appropriation de cet instrument par les élèves et mesurons son impact sur les apprentissages. L'objectif étant de pouvoir développer cette pratique d'enseignement si celle-ci s'avère efficace.

Marion Fayn

EASTCO

3^{ème} année de doctorat

**Les scènes de danse tahitienne : héritage et
académisme**

Sébastien Christian
FARE PASIFIKA
3^{ème} année de doctorat

Digital Inferential Grammars for Endangered Languages

Cette thèse développe DIG4EL et son moteur HYGRAM, un système d'intelligence artificielle destiné à accélérer la description grammaticale et la production de supports pédagogiques pour les langues en danger. Contrairement aux approches reposant uniquement sur des données massives, HYGRAM fonctionne avec de faibles ressources. Il combine trois sources d'information : (1) des observations issues de phrases et questionnaires collectés auprès de locuteurs, (2) des connaissances typologiques (WALS, Grambank), (3) des contenus existants (grammaires, exemples), mobilisés par recherche sémantique (RAG). Sur cette base, le système associe inférence bayésienne et raisonnement par grands modèles de langage (LLM). Les modèles probabilistes structurent l'incertitude et propagent les croyances sur les paramètres grammaticaux, tandis que les LLM interprètent les exemples, extraient des régularités et génèrent des explications. Les résultats sont ensuite transformés automatiquement en leçons structurées, validées par un humain. L'apport principal est cette hybridation : probabilités, raisonnement symbolique assisté par LLM, et accès contextualisé à des sources externes. L'ensemble permet de produire rapidement des descriptions grammaticales exploitables pédagogiquement, même en contexte de données très limitées. Cette approche ouvre une voie pragmatique pour la transmission des langues en danger, en rapprochant IA, linguistique de terrain et usages éducatifs.

Marie Teikitohe-Curieux

EASTCO

3^{ème} année de doctorat

**Etat contemporain de la langue marquisienne avec variantes dialectales
: faits de langue (grammaires et lexique), et corrélats sociaux**

Giulia Marchesini

EASTCO

3^{ème} année de doctorat

Les aires marines éducatives : quand culture et nature interagissent pour une éducation au développement durable en Polynésie

Première étude doctorale explorant l'approche éducative à l'environnement - « Aires Marines Educatives » - émergée en Polynésie française, aux Marquises en 2012. En adoptant une méthodologie centrée sur l'enfant en tant qu'acteur social, la recherche analyse comment cette pratique d'apprentissage by doing, ancrée dans les connaissances autochtones et reliant les élèves à leur patrimoine naturel et culturel, rentre parmi les meilleures pratiques de l'éducation au développement durable (Objectif de Développement Durable 4.7) à l'échelle mondiale.

George Cliff

EASTCO

3^{ème} année de doctorat

**Hybridations : la construction et l'évolution d'identités
dans l'œuvre de John Fante**

Céline Berson

GDI

2^{ème} année de doctorat

Océanisation des cadres en hôtellerie de luxe en Polynésie française

L'hôtellerie de luxe occupe une place centrale dans l'économie de la Polynésie française et constitue un secteur fortement créateur d'emplois. Pourtant, malgré les nombreuses opportunités professionnelles offertes par le développement du secteur touristique et un marché du travail local protégé par la réglementation, les établissements hôteliers rencontrent des difficultés persistantes de recrutement sur le Territoire et notamment sur les postes de cadres. Ce constat conduit à s'interroger sur les trajectoires professionnelles des cadres intermédiaires locaux dans ce secteur, sur les mécanismes de construction de leur carrière. L'étude utilise une méthodologie qualitative qui repose sur des entretiens semi-directifs. L'objectif est de permettre des recommandations aux différents acteurs.

Clara Filippi
GDI - ISPOLE (UCL)
2^{ème} année de doctorat

**Nouvelle-Calédonie : un mille-feuille de silences.
Dynamiques et poids des silences liés à la période
dite des «Événements».**

Au lendemain d'un conflit communautaire, quelles mises en récits de l'histoire reconnaître ? Que transmettre et comment transmettre ? C'est précisément ces questions qu'investigue cette recherche. Elle analyse la transmission des silences liés à la période dite des "Événements" (1981-1989) en Nouvelle-Calédonie. L'hypothèse de départ voudrait que les tensions mémorielles entourant cette séquence historique entravent la construction d'un récit partagé et compliquent la transmission scolaire, familiale et publique du passé. Le projet s'intéresse à trois espaces de transmission : les supports officiels (curriculums, manuels, prises de parole institutionnelles), les récits des enseignants concernant leur pédagogie, et les représentations portées par les acteurs éducatifs et la société civile. À partir d'une méthodologie interdisciplinaire combinant analyse thématique, entretiens semi-directifs, questionnaires et observations de terrain, la recherche vise à identifier les formes, fonctions et effets des silences historiques dans un contexte (post-)colonial et pluriculturel. Elle entend ainsi contribuer aux travaux sur les études mémorielles, la transmission des passés difficiles et les social studies education in divided contexts. Par son ancrage en Nouvelle-Calédonie et son inscription au sein de l'UPF, ce travail ouvre également une réflexion comparative plus large à l'échelle de la Polynésie française.

Takurua Parent

EASTCO

3^{ème} année de doctorat

**Documentation linguistique et description grammaticale du reo
rapa, langue polynésienne de l'île de Rapa (Polynésie française)**

Michael J.Koch
EASTCO
2^{ème} année de doctorat

**TE KAKAI 'ENANA - LA MYTHISTOIRE
MARQUISIEUNE**

L'objectif de cette thèse de doctorat est d'enrichir le regard sur les kakai 'enana (récits mythiques marquisiens) par une lecture critique et une analyse des sources disponibles, publiées et non publiées. L'introduction d'aspects peu pris en compte jusqu'à présent, tels que le rôle de la mythistoire dans la transmission du savoir dans une société sans écriture et les conditions nécessaires à cet effet, comme les procédés mnémotechniques et les formes poétiques, peut permettre de renouveler considérablement l'approche « traditionnelle » de la mythistoire marquisienne.

Théotime Peyre

CIRAP

3^{ème} année de doctorat

**De pierre et de corail : Nouvelles approches pour
une étude du bâti des structures cérémonielles
pré-européennes des Îles-sous-le-Vent**

Cette thèse se propose de renouveler notre regard sur les marae, structures cérémonielles emblématiques du patrimoine polynésien ancien. Il existe une grande diversité formelle de ces monuments, allant de l'alignement de pierres «simple» à des structures bien plus complexes, à l'échelle de la Polynésie. Ces travaux, mêlant archéologie du bâti et technologies numériques, se focalisent sur les marae dits mégalithiques aux Îles-sous-le-Vent. À travers la modélisations des ahu (structure en élévation sis à une extrémité du marae) et la production dérivée de plans et élévations, nous proposons de mener une réflexion sur le bâti de ces édifices, à partir de leurs différents états actuels. Cette iconographie, croisée avec les sources bibliographiques et celles issues de la littérature grise, permet ainsi d'émettre des hypothèses sur les modalités de construction pré-européennes et d'identifier les restaurations menées au cours du XXe siècle, notamment à travers le concept fondamental de chaîne opératoire, ici adaptée au bâti dans la lignée d'autres recherches menées à l'international. Les résultats de ces recherches, au-delà de documenter et d'affiner les connaissances relatives à ces monuments, s'intègrent dans une vision plus large des préoccupations scientifiques, notamment à propos de la protection et de la conservation du bâti monumental dans le Pacifique. Restituer les pratiques anciennes de construction et recontextualiser les interventions récentes, depuis l'abandon des structures, permet de développer des axes de recherches propres à assurer une conservation et une transmission de ces sites majeurs du patrimoine aux générations futures, en particulier face aux enjeux climatiques à venir.

Maeva Longine

GDI

3^{ème} année de doctorat

Les Jeux Olympiques 2024 à Tahiti : évaluation des impacts économiques, environnementaux et socioculturels en Polynésie Française

Pour la première fois en Polynésie Française, un méga événement mondial a été tenu à Tahiti, dans la petite commune de Teahupo'o sur la presqu'île de Tahiti Iti, pour l'organisation des épreuves de surf pour les Jeux Olympiques de Paris 2024. Dans ce cadre, l'objectif de cette thèse est d'étudier les impacts économiques, environnementaux et socio-culturels de cet événement sur le territoire polynésien. En particulier, la thèse analysera : (i) les effets économiques de l'organisation et de l'accueil de ces épreuves, sur la base d'un modèle multiplicateur Keynésien de court terme pour les dépenses encourues, mais aussi à partir d'un modèle d'impact touristique potentiel dans le long terme. (ii) les impacts environnementaux avec une approche multicritère (carbone, déchets, eau, énergie). (iii) les impacts socioculturels sur la base d'enquêtes menées auprès des résidents de Teahupo'o avant, pendant et après l'évènement.

Engel Raygadas

GDI

2^{ème} année de doctorat

**La Polynésie française et son intégration dans l'architecture
régionale - Géostratégie du Pacifique -**

Anita Yu

EASTCO

3^{ème} année de doctorat

**Le paradigme des pratiques philosophiques
pour enfants au service de la construction de
l'éthique professionnelle des enseignants en
formation initiale**

L'éthique questionne la pratique et les valeurs, elle se situe du côté de l'autonomie, de l'interaction, de la réflexion. Elle est plus difficile à enseigner puisqu'elle est formée sur le raisonnement et se construit par chaque individu. C'est un concept fondamental en enseignement et il est essentiel de lui accorder une attention particulière. L'objet de cette thèse est de mener une réflexion sur la professionnalisation des enseignants en formation initiale, en répondant à la question suivante : Dans quelle mesure le modèle des pratiques philosophiques pour enfants peut contribuer à la construction de l'éthique professionnelle des enseignants du premier degré en formation initiale ? Nous faisons l'hypothèse que la pratique du dialogue philosophique en communauté de recherche philosophique, la conception d'ateliers philosophiques et leur mise en œuvre permettraient aux futurs enseignants de développer des vertus épistémiques et une éthique intellectuelle, de construire une image positive de l'enfant, de s'engager dans une dynamique de formation et d'évolution vers une posture réflexive et éthique.

Florent Rey

GDI

2^{ème} année de doctorat

La prise en compte de la dimension managériale pour repenser le modèle d'affaires et le système de gestion dans l'industrie hôtelière.

Le Cas de l'Industrie Hôtelière de Luxe en Polynésie Française

Eve Rebouillat
GEPASUD
2^{ème} année de doctorat

**Etude des modes de grandes échelles dans
les lagons, approches combinées : théorique,
spatiale et in situ**

La surface d'eau des lagons n'est pas toute plate : elle oscille sous l'effet du vent, de la houle, de la marée, etc. Certaines de ces oscillations sont très locales, mais d'autres concernent tout le lagon et ont des géométries et vitesses bien définies : ce sont ces « modes de grandes échelles » que nous étudions dans ma thèse. Parmi ces modes, les seiches peuvent se produire dans des étendues d'eau fermées ou semi-fermées. Particulièrement étudiées dans les lacs et les ports, où elles peuvent perturber la navigation, et sur les récifs frangeants, où elles sont impliquées dans des épisodes de submersion, ces oscillations hydrodynamiques résonnantes ont été peu étudiées dans les lagons d'atolls et d'îles hautes et ne sont pour l'instant pas représentées dans les modèles d'estimation de l'aléa de submersion pour la Polynésie ; pourtant, le mouvement de certaines îles et atolls en font des bassins semi-fermés potentiellement propices à ce phénomène. D'autres oscillations de grande échelle sont possibles en environnement côtier : marée, ondes de bords, ... Ma thèse vise à caractériser et comprendre les comportements possibles des lagons polynésiens en réponse aux forçages océaniques comme la marée et la houle, ou aux forçages atmosphériques comme le vent et les variations de pression. Pour cela nous effectuons des mesures de terrain et des modèles théoriques, et utilisons les données du satellite SWOT (CNES-NASA), qui révolutionne l'observation spatiale de la topographie des océans et des eaux continentales par ses images 2D d'une précision et résolution sans précédent.

William Zozaya

CRIOBE

3^{ème} année de doctorat

**Les biomarqueurs de la thermotolérance
comme outils appliqués à la restauration
efficace des récifs**

Kéva Djambaé

GAATI

2^{ème} année de doctorat

Construction effective de corps locaux

La théorie du corps de classe est une branche majeure de la théorie des nombres depuis le XXe siècle. Elle classe l'ensemble des extensions galoisiennes d'un corps donné dont le groupe de Galois est abélien. Le théorème d'existence, dans le cas local, nous fournit une correspondance, pour un corps K local, entre les extensions abéliennes finies L de K et les sous-groupes d'indices finis du groupe des classes des idéles. Les travaux récents favorisent l'approche cohomologique, néanmoins, toutes les approches (cohomologiques, adélique ou par les idéaux) ont un défaut commun. L'existence des objets est établie, mais leur construction n'est pas explicite. Kronecker, dès la fin du XIXe siècle, conjectura que toute extension abélienne d'un corps quadratique imaginaire était contenue dans une extension abélienne engendrée par des points de torsions d'une courbe elliptique munie d'une multiplication complexe. Cela fut les prémices de la théorie du corps de classes et du douzième problème de Hilbert qui conjecture que le théorème de Kronecker-Weber puisse s'appliquer à tout corps de nombres, problème toujours non résolu. Durant la seconde moitié du XXe siècle, Lubin et Tate ont généralisé l'idée de Kronecker à tout corps local. En exploitant l'analogie possible, entre les courbes elliptiques et les groupes formels, ils ont généralisé la construction existant dans le cas des courbes elliptiques avec une multiplication complexe au cas des groupes formels. Cela permet une construction explicite des extensions abéliennes d'un corps local. L'objectif principal de ce projet est d'étudier les schémas en groupes formels et leurs modules de torsions, puis de rendre ces constructions effectives afin de construire des corps de classes locaux. Un des avantages, procuré par cette approche, est que l'action galoisienne est notamment effective. Ensuite, une fois les constructions locales effectuées, en exploitant un principe local-global, par exemple, le théorème des normes de Hasse, un relèvement est possible pour se ramener au cas d'un corps de nombres global. Ainsi, un des objectifs secondaires sera aussi d'étudier les problèmes résultant du passage du cas local au global. Enfin, un autre des objectifs secondaires porte sur les aspects algorithmiques et les possibles implémentations à l'aide de SAGE/MAGMA.

Michael Demortier
UMR 241 SECOPOL
2^{ème} année de doctorat

**Etude de l'altération du fonctionnement des
écosystèmes terrestres par trois espèces
introduites sur un atoll polynésien**

Les écosystèmes insulaires, notamment ceux des atolls, sont particulièrement sensibles aux perturbations induites par les espèces introduites. L'altération de leur fonctionnement suite à ces introductions constitue l'une des principales menaces pour la biodiversité, affectant à la fois les équilibres écologiques et les services écosystémiques rendus aux populations humaines. Cette thèse vise à caractériser les effets sur la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes de trois espèces introduites répandues sur de nombreuses îles de la Polynésie française : le cocotier (*Cocos nucifera*), le moustique (*Aedes polynesiensis*) et l'abeille domestique (*Apis mellifera*). L'étude est conduite sur l'atoll de Tetiaroa, utilisé comme laboratoire naturel pour comprendre comment ces espèces modifient la structure et la dynamique des écosystèmes terrestres. Les objectifs généraux du projet sont de : 1. Mieux comprendre le rôle de la biodiversité indigène dans le maintien des fonctions écosystémiques et la résilience des écosystèmes d'atoll ; 2. Documenter comment les espèces introduites affectent cette biodiversité ; 3. Relier ces altérations de biodiversité aux changements dans le fonctionnement et la résilience des écosystèmes.

Mélina Guinard
GEPASUD
2^{ème} année de doctorat

Variabilité spatio-temporelle et habitats des thonidés de la ZEE Polynésienne

La Polynésie française (PF), avec sa zone économique exclusive (ZEE) de 5,5 millions de km², offre un potentiel important pour l'exploitation de ses ressources halieutiques, notamment le thon germon, le thon à nageoires jaunes, le thon obèse et l'espadon. Avec plus de 7000 tonnes produites, la pêche hauturière contribue de manière significative à l'économie locale (2% du PIB et plus de 1000 emplois). Dans le contexte du changement climatique et d'extinction de la biodiversité, il est important de comprendre l'environnement dans lequel évolue le poisson. L'application d'outils, comme les modèles additifs généralisés (Generalized Additive Model, GAM) et l'intelligence artificielle (IA), permettent de déterminer les relations entre captures et paramètres environnementaux (données satellites, sorties de modèles) et ainsi de mieux comprendre la distribution spatiale des populations halieutiques. L'analyse du signal (Fourier, ondelette, Analyse en composantes principales) permettra d'étudier et d'extraire les variations annuelle et inter-annuelle (El Niño Southern Oscillation), nécessaires à la prédiction proche des captures. Les distributions spatiales des espèces dans la ZEE dues aux canicules marines et au changement climatique seront définies par le GAM ou l'IA.

Mathilde Aubin
UMR 241 SECOPOL
1^{er} année de doctorat

**Valorisation de déchets agricoles pour la
conception de matériaux imperméables
bio-sourcés pour une Polynésie durable**

En 2050, la production de plastiques est estimée à plus de 1000 millions de tonnes par an. Actuellement, 431 Mt de plastique sont produites, 23% sont relâchées dans l'environnement. Ce plastique peut mettre plusieurs centaines d'années à se dégrader et se diffuse partout, de l'Himalaya à l'Antarctique ou dans la nourriture que nous consommons. La production de déchets plastiques doit être réduite au maximum et, lorsqu'elle ne peut être évitée, substituée par des alternatives plus respectueuses, biodégradables. Pour l'être, le plastique doit se dégrader à hauteur de 90% en moins de 6 mois sans engendrer de produits toxiques. Pour encourager cette transition durable, le Pays a mis en place un calendrier interdisant progressivement les différents objets en plastiques. Le 1^{er} juillet 2026, les barquettes alimentaires seront interdites afin de céder leur place à des alternatives compostables ou biodégradables. Le projet IMPERMEABIO vise à offrir un substitut aux barquettes plastiques nocives pour l'environnement en produisant des barquettes alimentaires permettant de valoriser des ressources inexploitées du territoire. Le projet identifie en premier lieu les matériaux prometteurs du territoire. Ces ressources sont étudiées afin de mieux les exploiter. La problématique principale de ces premiers matériaux est leur sensibilité aux liquides. Le deuxième axe est donc de développer une résistance aux liquides grâce à des richesses locales. La mise en œuvre de ce matériau est actuellement en voie de développement. Ses propriétés seront analysées pour vérifier son bon fonctionnement et permettre la mise sur le marché d'un matériau respectueux et local.

Christophe Rivière Paya
GEPASUD
1^{er} année de doctorat

**Développement de méthodes de traitement du signal et d'analyse
d'images IRM pour l'étude des variations morphologiques et
fonctionnelles des artères intracrâniennes**

Kessy Sinéphro
UMR 241 SECOPOL
1^{er} année de doctorat

Etude et élaboration de Pani innovant éco-conçu à base d'huile de coco vierge et de plantes du terroir marquisien.

Le projet à caractère R&D, consiste à l'étude et la conception d'une nouvelle gamme de «Pani» à partir d'ingrédients exclusivement d'origine naturelle marquisien, obtenu par une technique d'éco-extraction utilisant un solvant naturel (Huile de coco vierge) de plantes marquisiennes (tiare, tamanu, roucou) pour la fabrication de produits finis ayant des propriétés cosméceutiques pertinentes. Le projet sera mené suivant des travaux à caractère pluridisciplinaire incluant : la mise au point du procédé d'éco-extraction assisté aux ultra-sons, l'établissement des profils chimiques et aromatiques des ingrédients et des produits élaborés ainsi que l'évaluation de leurs activités biologiques relatives aux propriétés cosméceutiques, et faisabilité du procédé de l'échelle laboratoire à l'échelle pilote pour la preuve de concept. Les activités biologiques porteront sur la cytotoxicité et les activités anti-nflamatoire, antioxydante, cicatrisante. Une étude de profilage chimique des constituants volatiles et non volatiles des matières premières et des produits élaborés combinant des données multimodales issues de la Résonance Magnétique Nucléaire (RMN) et de la spectrométrie de Masse en tandem (HRMSMS). Les données massives issues de ces analyses seront traitées à l'aide de réseaux moléculaires multi-informatifs ou la stratégie CaraMel. L'évaluation des activités biologiques et l'approche par réseaux moléculaires permettra d'assigner les molécules actives responsables des activités biologiques et olfactives. L'éco-extraction des plantes d'intérêt et les formulations de produits élaborés permettront de produire des extraits éco-labellisés répondant aux critères des réglementations européennes REACH.

Lalie Guillard
EASTCO
1^{er} année de doctorat

Regards féminins sur l'Océanie
1850-1939

Dans le cadre de cette thèse de doctorat, on se propose d'analyser comment des autrices de langue française, anglaise, allemande et catalane des XIXe et XXe siècles construisent, à travers leurs récits de voyage en Océanie, des représentations d'elles-mêmes et des sociétés autochtones. En complément des voyages au masculin, qui adoptent souvent une approche scientifique et exploratoire, ces écrivaines développent souvent une vision plus attentive aux interactions sociales, aux relations de genre et aux dynamiques du quotidien. Leur position dans le contexte colonial est ambivalente : bien qu'appartenant à un monde occidental dominant, elles restent marginalisées par les normes de genre et naviguent entre adhésion aux discours impérialistes et critique des injustices coloniales. Leurs récits ne se limitent pas à l'observation, mais deviennent des espaces d'expression où elles interrogent leur propre culture et leur place dans la hiérarchie coloniale. Au-delà du témoignage, ces textes traduisent une expérience de décentrement et de redéfinition de soi, où le rapport à l'autre devient un miroir permettant de questionner leur identité. Cette recherche vise ainsi à réhabiliter ces voix longtemps négligées et à repenser leur rôle dans la transmission des discours sur l'Océanie. Elle proposera une relecture critique des récits de voyage comme espace de négociation identitaire et de réflexion sur les structures coloniales et patriarcales.

Félicie Françoise
FARE PASIFIKA
1^{er} année de doctorat

**'Anāvai : Vivre avec les rivières de Tahiti. Usages, savoirs
et politiques de l'eau**

Les rivières de Tahiti et de Mo'orea s'inscrivent dans des socio-hydrosystèmes façonnés par des trajectoires de longue durée, et incarnent le continuum terre-mer, en reliant les bassins versants et les lagons à travers des circulations de matières, d'espèces et de pratiques. Centrales pour l'approvisionnement en eau potable, l'irrigation et la production hydroélectrique, elles sont aujourd'hui prises dans des dynamiques contrastées d'artificialisation, de restauration écologique et de patrimonialisation, qui reconfigurent leurs usages et leurs modes de gouvernance. Les altérations anthropiques contemporaines, comme la dégradation des ripisylves, les pollutions, ou la modification des régimes hydrologiques, s'ancrent dans des trajectoires historiques longues, notamment marquées par la colonisation et la redéfinition des régimes d'usage de l'eau. À la fois espaces vécus, ressources essentielles, milieux dégradés et sources de risques, les rivières cristallisent des tensions écologiques et sociales différenciées selon les contextes. Cette thèse, dans une perspective anthropologique, interroge comment se construisent, se négocient et se transforment les relations aux rivières, en mettant en lumière les reconfigurations contemporaines des formes de gouvernance, des régimes de connaissance et des rapports au milieu, ainsi que les tensions qui les traversent. L'analyse repose sur une ethnographie multi-sites menée sur quatre bassins versants, combinant observations participantes et entretiens, articulée à une démarche ethno-historique (données archéologiques, archives). La thèse s'articule autour de trois axes : l'analyse (1) des enjeux de justice environnementale qui traversent le réseau de gouvernance des rivières, (2) de la pluralité des expériences et des attachements qui se déploie autour des rivières, ainsi que (3) des conditions d'émergence et les effets socio-politiques des dispositifs contemporains de gestion basés sur les Solutions fondées sur la Nature.

Lauren Baum-Inglebert

GDI

1^{er} année de doctorat

**L'impact de la corruption sur le renforcement des droits de
l'Homme dans le contexte des politiques d'aide publique au
développement**

Océane Moeino

CRIOBE

1^{er} année de doctorat

**Stabilité et transmission de la thermotolérance chez
les coraux d'Acropora : implications pour la rénovation
corallienne assistée.**

Athéna Wong Kao
EASTCO
1^{er} année de doctorat

Contextualisation océanienne de l'enseignement des langues dans le secondaire dans le contexte de la Polynésie française

Cette thèse portera sur la contextualisation de l'enseignement des langues additionnelles (étrangères, autochtones) dans le contexte plurilingue de la Polynésie française. Dans une région caractérisée par le plurilinguisme, la diversité culturelle et les héritages postcoloniaux, l'enseignement des langues soulève des questions spécifiques qui vont au-delà de la simple transmission de connaissances langagières. Cette étude cherchera à comprendre dans quelle mesure l'enseignement des langues additionnelles prend en compte les approches plurielles et le contexte plurilingue de la Polynésie française. Les données seront collectées et analysées en mettant l'accent sur quatre niveaux : les orientations de la politique linguistique, les documents officiels, les pratiques des enseignants et les représentations des enseignants. Les résultats attendus visent à proposer des approches sensibles au contexte local et pouvant contribuer à la réflexion sur des perspectives d'enseignement contextualisées dans cet environnement plurilingue et postcolonial. La recherche s'appuiera sur des théories qui soulignent l'importance de la cohérence entre le contexte d'apprentissage et les politiques éducatives, les supports pédagogiques et les choix pédagogiques (ex. théorie des systèmes écologiques ; théories de la contextualisation, l'approche plurielle de l'enseignement des langues).

Fabien Larcher

GDI

1^{er} année de doctorat

Exclure, administrer, contrôler : les professions libérales du chiffre face à l'aryanisation des entreprises « juives » sous Vichy – Une analyse organisationnelle et éthique de la dualité exclusion/implication.

Cette thèse examine la position ambivalente des professions libérales du chiffre – experts-comptables, comptables agréés et commissaires aux comptes – sous le régime de Vichy. Longtemps considérées comme neutres, ces professions apparaissent à la fois comme victimes des politiques d'exclusion antisémites et comme acteurs, ou auxiliaires techniques, du processus d'aryanisation des entreprises juives. S'appuyant sur un corpus archivistique inédit et une approche interdisciplinaire, l'étude analyse la portée et les effets des différentes formes d'exclusion et d'éviction des professionnels comptables juifs. Elle met également en lumière l'implication de certains commissaires aux comptes, experts-comptables et comptables agréés dans les mécanismes de spoliation. Enfin, elle examine les dynamiques de sanction, d'épuration et de reconstruction professionnelle et identitaire après 1945. En interrogeant le postulat de neutralité associé à ces professions, elle met au jour une dimension encore peu explorée de leur histoire. Elle propose ainsi une analyse de leur responsabilité, de leurs normes et pratiques professionnelles, ainsi que des tensions éthiques qui les traversent.

Joseph Stothers

EASTCO

1^{er} année de doctorat

Usages de l'anglais en Polynésie française

Béatrice Larcher

GDI

1^{er} année de doctorat

L'évaluation de l'impact social comme levier stratégique de gestion : analyse des dynamiques de mobilisation des ressources, d'engagement des parties prenantes et de légitimation organisationnelle dans les associations d'action sociale en Polynésie française.

En Polynésie française, 20 % des ménages vivent sous le seuil de pauvreté. Les associations d'action sociale constituent un maillon essentiel de la solidarité territoriale, mais leur contribution reste difficile à évaluer. Le rapport de la Chambre Territoriale des Comptes (2025) souligne l'absence d'outils communs d'évaluation, fragilisant la reconnaissance de leur action et le pilotage des politiques sociales. Cette recherche doctorale en sciences de gestion interroge pourquoi les associations d'action sociale en Polynésie française ont besoin d'évaluer leur impact social, et comment elles peuvent le définir, le mesurer et le mobiliser stratégiquement. L'impact social est entendu ici comme la différence réelle que produit une association dans la vie des personnes qu'elle accompagne. La démarche est qualitative, exploratoire et participative. Elle s'appuie sur des entretiens semi-directifs et une coconstruction avec deux partenaires de terrain : l'A.I.S.P.F. RAHU ORA (intermédiation locative) et la F.O.S.E. (fédération de huit associations socio-éducatives). La recherche poursuit quatre objectifs : conceptualiser l'impact social en Polynésie française, coconstruire un cadre d'évaluation adapté au territoire polynésien, analyser les pratiques existantes et proposer des outils opérationnels destinés aux dirigeants associatifs.

Tehina Gourlez de Lamotte
EASTCO
1^{er} année de doctorat

**Habiter la Terre autrement : vers un cadre éducatif
holistique, enraciné et transdisciplinaire pour la formation
des enseignants**

Les énergies renouvelables représentent un axe de développement stratégique pour la diminution des émissions de gaz à effet de serre et l'indépendance énergétique de la Polynésie française. Les ressources renouvelables sont intrinsèquement liées aux conditions météorologiques locales dont l'évolution future dépend du changement climatique. Ce projet vise tout d'abord à produire des simulations du climat présent et futur à haute résolution (2 km) sur Tahiti afin d'étudier l'évolution des variables météorologiques déterminantes pour les énergies renouvelables (précipitations, irradiation solaire, vent). Dans un second temps, ces résultats seront convertis en potentiel d'énergie renouvelable (hydroélectrique, photovoltaïque, éolien) dans le but d'évaluer les impacts du changement climatique sur ce type de ressources. Les perspectives ouvertes par ces travaux sont nombreuses et concernent divers secteurs. Les données des projections climatiques à haute résolution pourront être utilisées dans le cadre d'autres études d'impacts (hydrologie, santé, agriculture, perliculture, etc) ou comme base de réflexion pour les programmes d'adaptation du territoire au changement climatique.

Mathieu Adge

CRIOBE

4^{ème} année de doctorat

**Intégration du solaire flottant dans le socioécosystème
du Pacifique Sud**

Antoine Vansse
UMR 241 SECOPOL
2^{ème} année de doctorat

**Utilisation de l'introduction d'espèces
d'oiseaux sur les îles de Polynésie pour
identifier des moteurs de divergence dans le
comportement acoustique**

Les comportements acoustiques sont au cœur de la communication chez les oiseaux. Bien que nous ayons encore une compréhension limitée de l'évolution de ces comportements, des progrès substantiels ont été réalisés récemment grâce à l'utilisation de méthodes comparatives. Des études comparant les chants d'un grand nombre d'espèces ont révélé l'importance de la morphologie, de la phylogénie, de l'habitat et de la richesse spécifique régionale dans l'évolution de la structure des chants d'oiseaux. Des études de terrain ont révélé des divergences acoustiques géographiques au sein des espèces, y compris l'existence de dialectes. De telles études ont également permis de tester plus directement comment l'environnement (par exemple, l'ouverture de l'habitat ou l'urbanisation) affecte la divergence des chants. Ainsi, des études théoriques et comparatives suggèrent que la dérive, la sélection naturelle et la sélection sexuelle peuvent conduire à l'évolution de ces comportements, mais les démonstrations empiriques sont généralement rares en raison des difficultés rencontrées pour tester leur importance in situ. Cette thèse vise à combler cette lacune en exploitant une opportunité quasi-expérimentale unique : l'introduction répétée d'oiseaux exotiques dans les îles du Pacifique Sud. Après son introduction dans une nouvelle zone, une espèce peut modifier son comportement pour s'adapter au nouveau paysage sonore, tout en modifiant le paysage sonore lui-même, déclenchant des changements dans le comportement acoustique des espèces indigènes. Les mêmes espèces ayant été introduites dans une diversité d'îles, d'habitats et de communautés d'oiseaux, ce projet permettra de tester directement les hypothèses théoriques expliquant la divergence acoustique avec un haut niveau de réplication.

Tobias Fischer
UMR 241 SECOPOL
4^{ème} année de doctorat

**Suivre le trait de côte des atolls polynésiens :
vers une détection standardisée et automatisée
à partir d'images satellitaires à très haute
résolution**

Les atolls sont souvent présentés comme des territoires particulièrement menacés par la montée du niveau de la mer. Pourtant, de nombreuses études montrent qu'ils restent globalement stables. Cette contradiction tient en grande partie à la manière dont le trait de côte est défini et mesuré. Les méthodes utilisées reposent souvent sur des indicateurs qui ne reflètent qu'une partie de la dynamique côtière, ou sur des images de résolution insuffisante, qui ne permettent pas de saisir la variabilité des rivages d'atolls. Ce travail propose de dépasser cette limite en développant une méthode automatisée et standardisée de détection du trait de côte à partir d'images satellitaires à très haute résolution. L'approche consiste à identifier la limite externe des terres émergées pour cartographier de manière cohérente des environnements où plages, végétation, plateformes consolidées et aménagements humains coexistent. Appliquée à Tetiaroa, Puka Puka, Hao et Tikehau, cette méthode montre que la stabilité observée à l'échelle de l'île peut masquer des dynamiques locales importantes, avec des zones d'érosion, d'accrétion et de déplacement des sédiments. Au-delà de la méthode, ce travail invite à nuancer la lecture des évolutions côtières : les atolls ne peuvent être réduits à des états de stabilité ou de recul, mais doivent être compris comme des systèmes dynamiques, dont les évolutions varient dans l'espace et dans le temps. Il contribue ainsi à un suivi à grande échelle, utile pour mieux comprendre ces changements et accompagner l'adaptation au changement climatique.

Frédéric Garcia

GDI

1^{er} année de doctorat

Identifier et caractériser les entreprises à fort impact territorial en contexte ultramarin

Les relations entre entreprises et territoires constituent un champ d'étude central en sciences économiques et en sciences de gestion. De nombreux travaux ont montré que les dynamiques territoriales – à travers les clusters, les systèmes productifs locaux ou les réseaux d'entreprises – peuvent constituer des facteurs déterminants de la compétitivité des organisations. Toutefois, ces approches analysent principalement la manière dont les entreprises tirent avantage de leur ancrage territorial, et plus rarement la manière dont elles contribuent elles-mêmes à la transformation et au développement de leur territoire. Cette question apparaît particulièrement pertinente dans les territoires ultramarins, caractérisés par des marchés de taille limitée, une forte dépendance aux importations et une structuration fragile des filières économiques. Dans ces contextes insulaires, certaines entreprises jouent un rôle structurant dans les dynamiques territoriales, en participant à l'organisation des chaînes de valeur locales, à la création d'emplois ou encore à la structuration des réseaux économiques. L'objectif de cette recherche est d'identifier et de caractériser les entreprises à fort impact territorial en contexte ultramarin. La thèse vise à proposer un cadre conceptuel et analytique permettant d'analyser la contribution territoriale des entreprises à partir de plusieurs dimensions, notamment économiques, sociales et systémiques. À partir d'une analyse théorique et d'une investigation empirique menée dans des territoires ultramarins, cette recherche ambitionne de contribuer à une meilleure compréhension du rôle que certaines entreprises peuvent jouer dans la structuration et la résilience des dynamiques territoriales.

Manatea Tiarui

FARE PASIFIKA

4^{ème} année de doctorat

**Le Centre d'expérimentation du Pacifique
et les essais nucléaires français dans les
relations internationales et transnationales
(1962-1975)**

Ce projet de thèse se concentre sur l'histoire du Centre d'expérimentation du Pacifique (CEP) et des essais nucléaires atmosphériques réalisés par la France en Polynésie française au prisme des relations internationales et transnationales entre 1962, date de la décision d'implanter des sites de tirs dans les Tuamotu, et 1975, année du passage aux essais souterrains. Grâce à la Polynésie française, la France entre dans le club des puissances thermonucléaires en 1968 et s'affirme dans les relations internationales. Mais, prix de l'indépendance stratégique, la mise au point du programme d'essais nucléaires est réalisée en partie grâce aux appuis scientifiques et technologiques des États-Unis et du Royaume-Uni. Les circulations transnationales des expertises, des savoirs et des technologies ainsi que les mobilités d'acteurs nuancent le discours gaullien d'une indépendance totale du programme nucléaire français. Les essais recomposent les relations entre les États du Pacifique et une intense activité diplomatique s'opère parmi les pays de la région pour justifier ou contester les tirs atmosphériques français, mêlant controverse et rhétorique scientifique et politique autour des retombées radioactives. Ce projet entend aussi replacer les Polynésiens longtemps invisibilisés dans cette histoire et mettre en lumière leur capacité d'action. Des publics nucléaires et une communication politique se développent concomitamment à l'émergence d'une société du risque en Polynésie française.

Marie-Elmège Ting-Long-Ki

GDI

1^{er} année de doctorat

Autodidactes et dirigeants : anatomie d'un leadership ultramarin

Et si les territoires ultramarins produisaient une forme de leadership encore largement invisible dans la littérature en science de gestion ? Les modèles de leadership enseignés aujourd'hui sont majoritairement conçus à partir de contextes économiques occidentaux continentaux. Leur transposition dans les territoires ultramarins reste peu questionnée. Pourtant ces espaces cumulent des spécificités fortes : insularité, nombre important d'autodidactes, pluralité culturelle, économies de petite taille et interdépendances territoriales. Cette recherche doctorale explore la manière dont les dirigeants autodidactes ultramarins développent leur leadership en dehors des trajectoires de formation traditionnelles. À partir de récits de vie de dirigeants, l'étude analyse comment se construisent la légitimité et la légitimation et donc la capacité de décision et la responsabilité collective dans ces environnements singuliers. Les premiers résultats montrent que ces dirigeants développent un leadership profondément situé, façonné par leur trajectoire personnelle et par leur relation au territoire. Ce leadership se distingue par trois caractéristiques majeures : une forte capacité d'adaptation, une logique d'interdépendance avec les acteurs locaux et une articulation constante entre performance économique et impact territorial. À partir de ces observations, la thèse propose de conceptualiser un leadership ultramarin, c'est-à-dire une forme de leadership ancrée dans les réalités locales tout en restant capable de dialoguer avec les référentiels internationaux du management. En révélant ces trajectoires et ces pratiques, cette recherche vise un double objectif : enrichir les sciences de gestion et contribuer à repenser les dispositifs de développement du leadership dans les territoires ultramarins.

Mariam Ouedraogo-Fondecave

GDI

4^{ème} année de doctorat

L'accès au droit en Polynésie française

Optimiser l'accessibilité et l'intelligibilité de la norme applicable en Polynésie française.

