

PROGRAMME DES DOCTORIALES 2018 de l'École doctorale du Pacifique

Les 1 & 2 août 2018
Université de la Nouvelle-Calédonie
AMPHI 400 DU CAMPUS UNIVERSITAIRE

Mardi 31 juillet après-midi : installation des posters par les doctorants de 1^{re} année, en bas de l'amphithéâtre 400.

Mercredi 1^{er} août 2018

8h • Accueil café

8h30 - 9h00 • OUVERTURE DES DOCTORIALES

- Séquence d'ouverture, Gaël LAGADEC, président de l'UNC
- Objectif des Doctoriales, présentation du jury et organisation des journées, Yves LETOURNEUR, co-directeur de l'EDP

9h - 9h50 • PREMIÈRE SESSION DE PRÉSENTATIONS ORALES

(modérateur : Christophe SAND, IANCP)

- **Vahiné RURUA** • Biodiversité et exploitation des ressources marines dans la longue durée : étude comparative entre l'archipel des Marquises et des Gambier.
- **Malik OEDIN** • Sensibilité des populations de roussettes aux prélèvements cynégétiques et aux prédateurs introduits : une approche éco-démographique en Nouvelle-Calédonie.
- **Subama MAPOU** • Étude phytochimique des espèces végétales utilisées dans la cosmétologie de Nouvelle-Calédonie.

9h50 - 10h30 • Pause-café

10h30 - 11h50 • SECONDE SESSION DE PRÉSENTATIONS ORALES

(modérateur : Christophe SAND, IANCP)

- **Guillaume ROUSSET** • Développement de méthodes d'apprentissage du type « Deep Learning » pour la reconnaissance automatique d'objets à partir de données satellitaires multi-capteurs. Application à la cartographie de l'occupation du sol en Nouvelle-Calédonie.
- **Alexandre BOURLES** • Rôle des bactéries des sols ultramafiques de Nouvelle-Calédonie dans l'adaptation des plantes à la contrainte édaphique.
- **Pauline FEY** • Sources de matière organique majeures des écosystèmes côtiers marquisiens.

11h50 - 13h45 • Pause-déjeuner

13h45 - 14h45 • **TROISIÈME SESSION DE PRÉSENTATIONS ORALES**

(modérateur : **Pascal DUMAS**, IRD)

- **Jordan PREVOT** • Formation d'un conglomérat et valorisation de déchets pyrométallurgiques par voie électrochimique.
- **Jannai TOKOTOKO** • Classification à partir de données imprécises.

14h50-15h40 • **PREMIÈRE SESSION DE POSTERS**

(modérateur : **Pascal DUMAS**, IRD)

- **Cassandra CERTAIN** • Étude de la variabilité fonctionnelle de plantes halophytes de Nouvelle-Calédonie selon différents environnements : productivité et valeur nutritionnelle dans une perspective d'optimisation des productions agricoles et aquacoles de Nouvelle-Calédonie.
- **Cyril FRANCOIS** • Conception d'une intelligence artificielle pour une meilleure gestion de la production d'énergies renouvelables.
- **Cynthia SINYEUE** • Étude phytochimique en vue d'une valorisation cosmétique et pharmaceutique de co-produits (connexes) d'espèces issus de l'exploitation forestière en Nouvelle-Calédonie.
- **Hugo LASSAUCE** • Caractéristiques biologiques et écologie spatiale des populations de raies Manta de Nouvelle-Calédonie.
- **Caroline TRAMIER** • Impacts hydro-sédimentaires des feux et de la faune envahissante sur le bassin versant pilote de la Thiem.

15h40 • Pause-café de fin de la 1^{re} journée

PROGRAMME DES DOCTORIALES 2018 de l'École doctorale du Pacifique

Jeudi 2 août 2018

9h-10h • QUATRIÈME SESSION DE PRÉSENTATIONS ORALES

(modérateur : **Stéphanie GENEIX-RABAULT**, UNC)

- **Andréas RAVACHE** • Stratégies d'alimentation et d'exploitation de l'espace océanique par la communauté de procellariiformes en Nouvelle-Calédonie : application à la détermination d'aires marines à protéger.
- **Jean-François LOISEL** • L'intégration du numérique dans les pratiques des enseignants de Nouvelle-Calédonie.
- **Aurore RECEVEUR** • Fonctionnement de l'écosystème pélagique du Pacifique Sud-Ouest. Focus sur la distribution du micronecton dans la ZEE de Nouvelle-Calédonie.

10h-10h30 • Pause-café

10h30-11h30 • SECONDE SESSION DE POSTERS

(modérateur : **Stéphanie GENEIX-RABAULT**, UNC)

- **A-Tena PIDJO** • La guérison en milieu kanak relève-t-elle d'une thérapie individuelle ou de la résolution d'un déséquilibre entre l'homme, sa société et son environnement ?
- **Amélie CHUNG** • Politiques publiques d'éducation et développement économique en Nouvelle-Calédonie de 1998 à 2018.
- **Angélique PAGENAUD** • Conservation durable de la biodiversité dans l'espace minier : biologie, écologie, conservation et restauration des populations de pétrels dans l'espace minier néo-calédonien.
- **Olivia O'CONNOR** • *Aedes aegypti* et les épidémies de dengue en Nouvelle-Calédonie : importance du vecteur et de l'environnement dans l'émergence virale.
- **Antsa RAKOTONIRINA** • Identification moléculaire et par spectrométrie de masse des *Aedes* du groupe scutellaris, moustiques vecteurs d'arbovirus dans le Pacifique.
- **Thomas HUE** • ClimAcanth 2 : Vers une optimisation des stratégies de contrôle d'*Acanthaster planci* : étude des réponses physiologiques et comportementales à un ensemble de stress acides.

11h30-13h45 • Pause déjeuner

13h45-14h50 • QUATRIÈME SESSION DE PRÉSENTATIONS ORALES

(modérateur : Valérie **BURTET-SARRAMÉGNA**, UNC)

- **Noémie COULOMBIER** • Orientation métabolique pour stimuler la biosynthèse de molécules anti-oxydantes par une microalgue sélectionnée en Nouvelle-Calédonie.
- **Anthony TUTUGORO** • Penser la souveraineté : une stratégie de reconquête par le mouvement indépendantiste en Nouvelle-Calédonie de ses origines à nos jours
- **Emilie PAUFIQUE** • I-ENGAGE, un projet innovant basé sur les technologies centrées sur l'homme pour favoriser les comportements sains (activité physique et alimentation) chez les adolescents dans le Pacifique.

15h-15h30 • Délibération du jury.

15h30-16h30 • ATTRIBUTION DES PRIX DES DOCTORIALES ET POT DE CLÔTURE.

Absent(e)s aux Doctoriales mais résumé inclus dans le livret des Doctoriales et/ou affichage d'un poster :

- **Émilie BIERQUE** - Survie de leptospires virulents dans l'environnement hydrotellurique calédonien.
- **Lucia XEWE** - La formation professionnelle comme outil de développement en Nouvelle-Calédonie.
- **Emmrick SAULIA** - Cyanobactéries du Pacifique Sud : variabilités saisonnières, caractérisation chimique et potentiel de valorisation.
- **Anne-Clémente DUVERGER** - Systèmes de mobilités et de transports inter-îles en Nouvelle-Calédonie et au Vanuatu.