

01 Décembre 2025 : Journée sur les PRODUITS NATURELS, Equipe ETICS

AUDITORIUM DE LA RECHERCHE, Organisateurs : Phila RAHARIVELOMANANA et Raimana HO

Matinée : Soutenance de la thèse de Marion Chambon, Auditorium de la Recherche

- 9h : soutenance publique de la thèse de Marion CHAMBON

Titre : « Application de stratégies déréplicatives par LC-MS2 et RMN et évaluation des propriétés biologiques d'extraits de 5 plantes polynésiennes à visées dermocosmétique et pharmaceutique : *Calophyllum inophyllum*, *Cordia subcordata*, *Ficus prolixa*, *Gardenia taitensis* et *Curcuma longa* »

Après-midi : Séminaire sur les produits naturels, Auditorium de la Recherche

A partir de 14h, communications orales sur les « Produits naturels » de la Polynésie et du monde : intérêts, nouvelles méthodologies et stratégies analytiques.

- 14h : Gaël LECELLIER (MCF HDR, LASEA, UNC, Nouméa) : « Cicatrisation et stéroïdes, les effets du Tiare (*Gardenia taitensis*) sur l'expression génique des kératinocytes en culture »

- 14h 30 ; Jean-Hugues RENAULT (PR, ICMR, URCA, Reims), « Le profilage chimique « à la rémoise » : une approche intégrative associant la chromatographie de partage centrifuge, la résonance magnétique nucléaire et la spectrométrie de masse en tandem pour l'étude de mélanges complexes. »

- 15h : Pedro LAMEIRAS (MCF, ICMR, URCA, Reims) : « Complex Mixtures Analysis by ViscY NMR: at the limit of NOE »

PAUSE (15h30-15h45)

- 15h45 : Leandros SKALTSOUNIS (PR, Pharmacognosy, NKUA), Athènes : « The olive tree (*Olea Europaea*), an invaluable source of bioactive molecules" »

- 16h 15 : Christine GERARDIN (PR, LERMAB, U Lorraine, Nancy) : « Dérivés hémisynthétiques multifonctionnels à haute valeur ajoutée issus de molécules extractibles de coproduits de l'industrie du bois" »

- 16h 45 : Philippe GERARDIN (PR, LERMAB, U Lorraine, Nancy) : « Activités biologiques et variabilité de la composition chimique des extraits éthanoliques de noeuds de trois essences résineuses d'intérêt industriel du Grand Est" »