

Winter school

Invitation

BIOÉCONOMIE & SANTÉ

Les ressources naturelles au service de la santé humaine

- Session 1 : Des molécules biosourcées au service de la santé
- Session 2 : Le biosourcé appliqué aux biocomposites et aux matériaux biocompatibles
- Session 3 : Les écosystèmes, un équilibre à préserver pour la santé humaine

Les 24 et 25 mars 2022 sur le Campus Moulin de la Housse.

Amphithéâtre STAPS - Bât. 25
Chemin des Rouliers - 51687 Reims Cedex 2

Inscription : <https://enquete.univ-reims.fr/limesurvey/index.php/779647?lang=fr>

Inscription gratuite mais obligatoire avant le jeudi 10 mars 2022. Ouvert à tous.



Écoles Doctorales URCA

Ecole Doctorale ABIES

MPUS
MÉTIER
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE
Bioeco Academy
Stratégies

AP Santé | Structure
Fédérative
de Recherche

Condorcet
Structure
Fédérative de Recherche

UNIVERSITÉ
DE REIMS
CHAMPAGNE-ARDENNE

Programme

Jour 1 : 24 mars 2022

8h30-9h : Accueil café

9h-9h40 : Mots d'accueil

Christophe Clément, Vice-Président Recherche URCA
Sandrine Bouquillon, Directrice adjointe de l'Ecole Doctorale ABIES
Hamid Morjani, Directeur de l'Ecole Doctorale SFS

Session 1 - Les molécules biosourcées au service de la santé

Modératrice : Sandrine Bouquillon, Directrice adjointe de l'Ecole Doctorale ABIES

- 9h40-10h10 : « Activité antimicrobienne de quelques plantes médicinales utilisées au Cameroun comme stratégie alternative à la lutte contre la résistance aux antimicrobiens »
Felicité Djuikwo Teukeng, Enseignante-Chercheuse, Université des Montagnes, Bangangté, Cameroun
- 10h10-10h40 : « Les plantes au service de notre santé »
Laurence Voutquenne-Nazabadioko, Enseignante-Chercheuse, ICMR UMR 7312, CNRS, URCA

10h40-11h10 : Pause-café

Modératrice : Hélène Lacroix, Directrice de développement du pôle AEBB de l'URCA

- 11h10-11h40 : « Métabolites spécialisés du Cannabis et ses applications »
Naomi Kaminsky, Directrice scientifique, STH BIOTECH
- 11h40-12h10 : « Imiter la stratégie des organismes marins pour développer des biomatériaux comme filtres UV ».
Susana Fernandes, Enseignante-Chercheuse, Chaire MANTA, Université de Pau et des Pays de l'Adour

12h10-13h30 : Déjeuner

13h30-13h50 : Quiz sur des produits biosourcés à application santé et présentation du CMQ Bioeco Academy
Estelle Garnier, Directrice opérationnelle et Ugo Nesti, animateur projet et communication, CMQ d'Excellence Bioeco Academy

Session 2 - Le biosourcé appliqué aux biocomposites et aux matériaux biocompatibles

Modératrice : Aude-Marie Lepagnol-Bestel, Directrice de développement, Service Commun de Recherche en santé

- 13h50-14h20 : « Biopolymères et Médecine régénératrice »
Halima Kerdjoudj, Enseignante-Chercheuse, BIOS, URCA
- 14h20-14h50 : « L'utilisation des biopolymères pour les dispositifs médicaux et la médecine régénérative »
Nihal Engin Vrana, CEO - Co-founder, Spartha Medical
- 14h50-15h20 : « Evaluation des performances des dispositifs médicaux pour leur mise sur le marché – Exemple des implants orthopédiques »
Clémence Demangel, Ingénieure R&D, CRITT Matériaux Innovation

15h20-15h50 : Pause-café

Modératrice : Nathalie Gaveau, Coordinatrice CMQ d'excellence Bioeco Academy

- 15h50-16h20 : « Polysaccharides et thérapie cellulaire »
Catherine Le Visage, Directrice de recherche, RMeS Inserm Nantes
- 16h20-16h50 : « Biomatériaux pour la santé et actifs naturels : biofonctionnalisation et régulation de la réponse biologique »
Emmanuel Pauthe, Professeur en Biochimie et Science des Biomatériaux, Directeur du laboratoire ERRMECe, Maison Internationale de la Recherche, Département de Biologie, CY Cergy-Paris Université

Modératrice : Nina Bogataïa, Coordinatrice administrative des Ecoles Doctorales de l'URCA

16h50-17h50 : « Identifier et valoriser les compétences acquises pendant le doctorat »
Dr Anis Amokrane, Consultant R&D, Adoc Talent Management

A partir de 17h50 : Cocktail

Jour 2 : 25 mars 2022

8h30-9h : Accueil Café

Session 3 - Les écosystèmes, un équilibre à préserver pour la santé humaine

Modératrice : Béatrice Marin, Chargée de mission à la Coordination des Ecoles Doctorales

- 9h-10h : « Biodiversité et pandémies : quels liens ? » - *En visioconférence*
Serge Morand, Directeur de recherche, UMR MIVEGEC, Kasetsart University, Bangkok, Thaïlande
- 10h-10h30 : « Sciences et entrepreneuriat - innover au service de la biodiversité » - *En visioconférence*
Jonathan Marescaux, CEO - Founder, E-BIOM
- 10h30-11h : « Les eaux souterraines, une ressource sous influence des activités anthropiques actuelles et passées mais cruciale pour la santé humaine et la résilience des hydroécosystèmes »
Jessy Jaunat, Enseignant-chercheur, GEGENAA, URCA

11h-11h30 : Pause-café

- 11h30-12h : « Illustrations de démarches de diagnostics en santé-environnementale par un observatoire régional de la santé » - *En visioconférence*
Emilie Gardeur, Directrice, Responsable du pôle Etudes, Observatoire Régional de la Santé Grand Est
- 12h-13h : « Le projet Grande Muraille Verte et ses outils scientifiques »
Gilles Boëtsch, Directeur de recherche CNRS et Directeur de l'Observatoire Hommes-Milieus international Téssékéré, Ferlo, Sénégal

13h-13h15 : Mots de conclusion

Sandrine Bouquillon, Directrice adjointe de l'Ecole Doctorale ABIÉS

Hamid Morjani, Directeur de l'Ecole Doctorale SFS

Contact : developpement.aebb@univ-reims.fr