

Lieux : Accueil et Pause : Salle S3 122 (Bâtiment Sciences 3, 1er étage, campus 2 Unicaen)

Amphi : Salle S3 045 (Bâtiment Sciences 3, RDC, Sciences 2, campus 2 Unicaen)

Lien Visio : <https://syvik-fr.zoom.us/j/96103894053?pwd=Im5yGJepu7LUpzdb8xLrKcr2U1aGSd.1>

10H00-10H30 Accueil

10h30-10h45 Introduction de la journée et présentation du candidat à l'élection du DU

10h45 -12h10 Présentations scientifiques

10h45-11h10 – Regulation of Stem Cell Differentiation by Oxidative Stress Signaling via the Nrf2 Pathway during Radiation Exposure - Siamak Haghdoust (ToxEMAC)

11h10-11h20 – Exposition de l'*Elaeagnus ebbingei* au phénanthrène - Mathilde Gaudin (EcoTEA)

11h20-11h30 – Etude clinique de la combinaison PARPi, radiothérapie et chimiothérapie dans le traitement du glioblastome - Dinu Stefan (ToxEMAC)

11h30-11h40 – Toxicité des traitements combinés par radiothérapie et inhibiteurs de la réparation de l'ADN dans un modèle préclinique - Muhammed-Ali Aktas (ToxEMAC)

11h40-12h00 – Evaluation de la contamination par les résidus médicamenteux en sortie d'hôpitaux - Léo Napiwocka (ToxEMAC)

12h00-12h10 – Point météo à l'ombre de cAnOPee - Nathalie Desmasures (MALiM)

12h10 -12h20 – Clôture de la matinée - Nathalie Desmasures, Jérôme Ledauphin & Christelle Monteil

12H20-13H30 Repas (clôture du vote à 14H) – Salle S3 122

13h30-14h40 Présentations scientifiques

13h30-13h55 – Toxicité respiratoire de particules inhalables issues d'enceintes ferroviaires souterraines et analyse des contributions en HAPs - Véronique André (ToxEMAC), Jérôme Ledauphin (EcoTEA) (Transversal)

13h55-14h05 – *Laboratorium microlactis*, capsule temporelle steampunk pour médiation scientifique - Margot Schlüsselhuber (Transversal)

14h05-14h30 – Outils 3D et imagerie à ABTE : Illustration dans le cas de l'étude expérimentale des aérosols en chambre d'inhalation - Anthony Besq (Transversal)

14h30-14h40 – Diversité fongique dans l'environnement d'une pisciculture de truite arc-en-ciel *Oncorhynchus mykiss*, en lien avec la diversité bactérienne - Christophe Lelong & Anne-Sophie Martinez (Transversal)

14h40-15h10 Pause-café

15h10-16h20 Présentations scientifiques

15h10-15h35 – Développement d'un procédé de production de polyhydroxyalcanoates à chaîne moyenne en bioréacteur - Jean Coltin (EcoTEA)

15h35-16h00 – Nouveaux acteurs de la fermentation : des phages inconnus à l'assaut des bactéries acétiques dans le cidre - Alexandre Mégevand (MALiM)

16h00-16h10 – Guerre microscopique en cave d'affinage : les phages contre-attaquent - Hugo Le Lan (MALiM)

16h10-16h20 – Matinée Thématique EPOPEA ABTE - Jérôme Ledauphin & Nathalie Desmasures

16H20-16h40 Conclusion / Annonce des résultats élection DU