

FÉDÉRATION LUDI

Jeudi 27 et vendredi 28 novembre 2025

JEUDI 27 NOVEMBRE: Co1 (site Sciences et Technologies, bâtiment Orbigny)

17h à 18h: Conférence en anglais <u>« Analyse du cycle de vie : principes généraux et introduction à la recherche » par Anne Ventura.</u>

La présentation exposera tout d'abord les grands principes de l'analyse du cycle de vie (ACV), puis s'appuiera sur des exemples concrets pour décrire certains résultats de recherche sur les matériaux de génie civil (béton, terre crue) ainsi que les défis et les enjeux liés à la recherche en ACV menée au sein du laboratoire.

Anne Ventura est titulaire d'un doctorat en chimie analytique de l'INAP-G (AgroParisTech) obtenu en 2001 et d'une habilitation à diriger des recherches (HDR) de l'Université de Nantes, obtenue en 2012. Elle travaille à l'IFSTTAR, devenu l'Université Gustave Eiffel en 2017. Ses recherches portent sur la méthode d'analyse du cycle de vie, la manière de mieux la combiner avec des modèles physico-chimiques, l'intégration des parties prenantes dans la méthode et le changement d'échelle pour modéliser des solutions territoriales à l'échelle d'un territoire.

VENDREDI 28 NOVEMBRE: A04 (IAE La Rochelle)

8h30 à 13h30: Séminaire de la fédération LUDI

8h30: ACCUEIL CAFÉ

9h- 9h20: Unlocking the vast knowledge held in analog long-term time-series in ecology using text recognition and AI methods. *Par M. Coustaty, L3i*

9h20-9h40: PortView IA-Scidies: Vers une meilleure compréhension des écosystèmes portuaires : interactions entre les organismes filtreurs et leur environnement. Par V. Hamani, LIENSs

9h40-10h: Analyse du mercure (Hg) des éléphants de mer du Sud. Par A. Carravieri, CEBC

10h-10h15: Croissance tumorale : de la culture in vitro au modèle ma thématique. Par L. Cherfils, LaSIE et K. Baranger, LIENSs

10h15-10h30: « Produire et vendre des huîtres, des pratiques entrelacées », Appréhension des pratiques des ostréiculteurs et de leurs relations avec les consommateurs. Par E. Auras, LIENSs et F. De Ferran, NUDD

10h30 - 11h: PAUSE CAFÉ

11h-11h10: Bilan et périmètre de la fédération.

11h10-12h: Échanges autour du programme de la fédération en 2026 : fonctionnement et animation (Appel à projets ateliers, colloques, webinaires, ...). Nouveau nom de la fédération et acronyme.

12h - 13h30: DÉJEUNER