

→ **CONFÉRENCES**

Implanteus Lectures

Dans le cadre du programme de formation de l'École universitaire de recherche (EUR) Implanteus, Avignon Université propose un cycle de conférences scientifiques.

Ce dispositif est porté par l'ANR (*EUR ANR-18-EURE-0009*) avec la collaboration de chercheurs d'Avignon Université, d'INRAE et des partenaires internationaux d'Implanteus.

Journée d'ouverture
20 janvier 2021

de janvier à mai
un mercredi par mois



CAMPUS HANNAH ARENDT
CAMPUS JEAN-HENRI FABRE



Implanteus Lectures

20 janvier  Campus Jean-Henri Fabre - CERI - Amphithéâtre Blaise

Using medical imaging methods in environmental sciences

 9h30~11h30

Perrine Chaurand (CEREGE, Aix en Provence)

*Micro- and nano-tomography applied to the detection
of nanoparticles in geomaterials.*

Yvan Capowiez (INRAE Avignon)

*How X-ray tomography and image analysis enlarge our vision
of the functional role of earthworms in soil?*

 14h30~16h30

Denis Courtier-Murias (Université Gustave Eiffel)

*Introduction to NMR and MRI and applications
in environmental samples.*

Éric MICHEL (INRAE Avignon)

Applications in soil and plants.

Mercredi 17 février

Cindy Morris (INRAE Avignon)

*Friends or foes? Plant pathogenic microorganisms
that can trigger rainfall.*

 14h30 à 15h30  Campus

Mercredi 17 mars

Francesco Visioli (University of Padova)

Nutritional benefits from eating plant products.

 14h30 à 15h30  Campus

Mercredi 14 avril

Olivier Dangles (Avignon Université)

Plant secondary metabolites and their importance to humans.

 14h30 à 15h30  Campus

Mercredi 19 mai

Linda Kinkel (Dept. Plant Pathology, University of Minnesota)

*From ecological theory to practice: microbial management
for healthy crops.*

 14h30 à 15h30  Campus