

3  Demi-journée thématique

MASTER 2 Physiopathologies et Applications en Santé (M2 PAS)

Jeudi 8 octobre 2026

Amphi E1 040 (Bâtiment E1, Faculté des Sciences et Techniques, Tours)

Pré-programme (sous réserve de modifications)

13h15 Accueil des participants

13h30 - 13h45 Ouverture de la demi-journée

13h45 - 14h20 Session 1

- Axes de recherche du laboratoire Nanom dicaments et Nanosondes et Formats d'anticorps bispécifiques armés pour la thérapie ciblée des cancers du sein triple négatif – [Emilie Allard-Vannier](#) (NMNS, CBM CNRS UPR 4301, Tours)
- Protéases et pathologies pulmonaires : r les, régulations et ciblage   visée thérapeutique – [Gilles Lalmanach](#) (CEPR, Inserm UMR 1100, Tours)

14h20 - 15h15 Session 2

- Loire Val-Health, un projet structurant de l'université et des opportunités – [Dorothe  Leroux](#) (DRV)
- Présentation de l' cole doctorale Santé, Sciences Biologiques et Chimie du Vivant (ED SSBCV) – [Sophie Tesseraud](#) (UMR BOA, INRAe, Nouzilly)
- Présentation du Réseau Molécules marines, métabolisme et cancer du Cancéropôle Grand Ouest – [Christophe Vandier](#) (N2Cox, Inserm UMR 1069, Tours)

15h15 - 16h00 Pause

16h00 - 16h30 Session 3

- Présentation du laboratoire Biomolécules et Biotechnologies Végétales (BBV) & Projet plANTs : la biosynthèse des alcalo ides nicotiniques de type végétal dans les venins des fourmis – [Caroline Birer Williams](#) (BBV, UR 2106, Tours)
- Sclérose latérale amyotrophique, une maladie du motoneurone: physiopathologie et cibles thérapeutiques – [Patrick Vourc'h](#) (iBraiN, Inserm U1253, Tours)

16h30 - 16h40 Flash talks (doctorants)

- Caractérisation du rôle du gène PURA dans les troubles neurodéveloppementaux associés aux duplications 5q31 - [Laurine Challeat](#) (iBraiN, Inserm U1253, Tours)
- Inhibition de l'activité  lastolytique de la cathepsine S à l'aide de peptides biomimétiques cycliques – [Jasmine Imbert](#) (CEPR, Inserm U1100, Tours)
-  valuation de fragment d'anticorps conjugués ciblant TROP2 dans un modèle 3D hétérotypique de cancer du sein triple négatif – [Alexandra Barthélémy](#) (NMNS, CBM CNRS UPR 4301, Tours)
- Développement d'anticorps inhibant l'activité des canaux SKCa comme nouvelle stratégie thérapeutique dans le cancer – [Aude Lemettre](#) (N2Cox, Inserm UMR 1069, Tours)

16h45- 17h00 Discussions et clôture de la demi-journée