

Communiqué de presse le 4 décembre 2019

## Le 13 décembre prochain, la Journée de la Recherche Biomédicale réunira à Tours\* les acteurs de la recherche hospitalo-universitaire de Tours, Angers, Orléans et Le Mans.

**La Journée de la Recherche Biomédicale est organisée par les Facultés de Médecine et de Pharmacie et le CHRU de Tours, La Faculté de Santé et le CHU d'Angers, en partenariat avec le CHR d'Orléans et le CH du Mans. Elle aura lieu le vendredi 13 décembre 2019 à la Faculté de Médecine de Tours. Cette Journée a le soutien des Présidents d'Université et Doyens des Facultés, et des Directeurs Généraux et Présidents de CME des Centres Hospitaliers.**

Cette manifestation annuelle est l'occasion d'une rencontre entre les acteurs de la recherche biomédicale. Une place importante est faite aux plus jeunes pour qu'ils présentent leurs travaux devant leurs pairs et qu'ils découvrent les sujets d'étude en recherche fondamentale, translationnelle et clinique de leurs collègues. Ainsi ce sont plus de 80 communications qui seront présentées sous forme de posters, 12 communications orales et une conférence plénière.

L'un des objectifs de cette journée est de favoriser les échanges entre les chercheurs et praticiens des différents sites, en vue de réfléchir à des travaux de recherche à mener ensemble. Comme les autres années, des prix seront remis ; ils concerneront les meilleures publications, les meilleures affiches et les meilleures communications orales.

---

\*Faculté de médecins - Site Gouazé 10 rue Emile Aron - La Riche



# FIERS DENOSCHERCHEURS !

Programme de la journée >

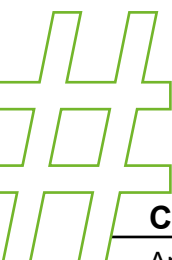
## Programme de la Journée Recherche biomédicale

Accueil/Mise en place des posters à partir de 8h30

- 9h00 – 9h30 OUVERTURE DE LA JOURNEE
- 9h30 – 10h45 COMMUNICATIONS ORALES 1 (7 min+ 3 min questions)
1. PICOU Frédéric, EA7501 CNRS ERL 7001, Hématologie Biologique CHU Tours  
Bone marrow oxidative stress and specific antioxidant signatures in myelodysplastic syndrome
  2. VILLARD Alexandre, Unité 1063 Inserm, EA3859 Angers  
Feces-derived extracellular vesicles from patients with liver diseases cause barrier dysfunctions by reducing ZO-1 and occludin expressions via non-muscular light chain kinase-dependent pathway
  3. RENE Jessica, Rhumatologie CHRU Tours et CHR Orléans  
Analyse de l'os sous-chondral par analyses de la texture osseuse dans la gonarthrose : relation avec la densité minérale osseuse sur sites appariés
  4. CODRON Philippe, Unité 1083 Inserm, Neurologie CHU Angers  
Super-resolution imaging of human brain samples with Stochastic Optical Reconstruction Microscopy (STORM)
  5. GRANEL Jérôme, EA 4245, Allergologie et Immunologie clinique CHRU Tours  
Développement d'un anticorps monoclonal humain anti-protéinase 3 : outil pour la compréhension de la physiopathologie et piste thérapeutique dans la granulomatose avec polyangéite
  6. FOULON Mélanie, U1232 Inserm Angers  
Skin-specific antibodies neutralizing mycolactone toxin during the spontaneous healing of Mycobacterium ulcerans infection
- 10H45 – 11H00 PAUSE-CAFE
- 11H00 – 12H00 SESSION POSTER 1 (HALL DE LE FACULTE)
- 12H00 – 13H00 BUFFET
- 13H00 – 14H15 COMMUNICATIONS ORALES 2 (7 min+ 3min questions)
7. PLURIEN Chloe, Rhumatologie CHU Tours  
Prévalence des fractures vertébrales par fragilité osseuse chez les patients avant et 1 an après transplantation hépatique
  8. SUTEAU Valentine, Unité 1083 Inserm, Endocrinologie CHU Angers  
Les récepteurs couplés aux protéines G comme potentielles cibles dans le cancer thyroïdien réfractaire
  9. POUPEE Agathe, Unité 1282 Inra, Tours  
Neospora caninum : une nouvelle classe de biomédicaments dans l'arsenal thérapeutique contre le cancer ?
  10. VEYRAT-DUREBEX Charlotte, Unité 1083 Inserm, Biochimie CHU Angers – Unité 1053 Inserm, Biochimie CHRU Tours  
Metabo-lipidomics of fibroblasts and mitochondrial-endoplasmic reticulum extracts from ALS patients shows alterations in purine, pyrimidine, energetic and phospholipid metabolisms
  11. CEZARD Adeline, Unité 1100 Inserm  
A mitochondria-derived metabolite restricts influenza virus infection by disrupting the viral replication cycle
  12. NUNES GOMES Christopher, Maladies du sang CHU Angers  
Place de l'IL-26 dans la physiopathologie de la maladie du greffon contre l'hôte dans l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques
- 14H15 – 15H15 SESSION POSTER 2 (HALL DE LA FACULTE)
- 15H30 – 16H30 CONFERENCE PLENIERE  
Dr Daniel HENRION, Unité MitoVasc  
Université d'Angers, Inserm U1083/UMR CNRS 6015
- 16H30 – 17H00 REMISE DES PRIX ET CONCLUSION

Avec le soutien de la Ligue contre le Cancer

PROGRAMME



**FIERS  
DENOSCHERCHEURS !**

### Contact presse

Anne-Karen Nancey - Direction de la communication  
02 47 47 37 57 / 07 87 97 92 71 - ak.nancey@chu-tours.fr - www.chu-tours.fr

