



ACTUALITES

- **Bienvenue à Kely Catarine Matteucci** en post-doctorat à Riberao Preto (Nicolas Riteau) qui sera parmi nous durant 5 mois.
A partir d'octobre nous allons accueillir le **Pr. Remo Russo Castro** de l'UFMG à Belo Horizonte pour 1 an.
Du 27 octobre au 18 novembre 2023, nous aurons également le plaisir d'accueillir les **Pr. Sandra Fukada** et **José Carlos Alves filho**, (USP, Ribeirao Preto) à l'INEM.
Souhaitons-leur la bienvenue à Orléans !
- **BRAVO** à **Sandra Carignon et al.** pour son article accepté récemment dans *Frontiers In Immunology* et intitulé ***Lung inflammation and interstitial fibrosis by targeted alveolar epithelial type I cell death.***
BRAVO également à **Stéphane Mortaud, Sarah Méresse** et **Vanessa Larrigaldie** pour leur article publié récemment dans *La Revue INRAE Productions Animales*, intitulé ***Intérêts des cultures in vitro de cellules souches et d'organoïdes dans le cadre d'études toxicologiques.*** INRAE Prod. Anim., 2023, 36 (2), 7684.
- **A noter dans vos agendas :**
 - 3 octobre à 11h – **Pr Nathalie Boulanger**, UR290 Virulence précoce, Université de Strasbourg « **Proteomics to identify vaccine candidates at the cutaneous interface in Lyme borreliosis** »
 - 11 octobre à 11h – **Dr Laurent Mascarell**, Directeur Innovation & Science de Stallergène-Greer sur l'Immunothérapie allergénique.
 - 23 octobre 11h – **Dr Tiphaine Voisin**, Infinity Toulouse «**Transcriptional reprogramming of skin-innervating sensory neurons in allergic contact dermatitis** »

➤ Journées scientifiques à venir



LA VIE DU LABO

➤ L'INEM est à la page !

Site internet actualisé quotidiennement et page LinkedIn

Merci à **Marc Le Bert, Diéudonnée Togbe, Nicolas Riteau** et **Olivier Chazard !**



➤ **Conférence d'Olivier Perche (INEM-CHRO) le 25/09/23**

Olivier Perche a présenté, ce lundi 25 septembre, les résultats de ces travaux translationnels, du modèle animal aux patients. Il met en évidence une dégénérescence rétinienne dans le Syndrome du X fragile.



Olivier Perche

➤ **BRAVO** à **Céline Montécot** pour son intégration à l'équipe de la gouvernance de l'Université d'Orléans en tant que **Chargée de Mission « Amélioration des conditions de vie étudiante »**.

Science News

10 YEARS RESEARCH ON OZONE POLLUTION ON RESPIRATORY DISEASE AT INEM

10ans

In collaboration with **Pr Fan Chung** and **Coen Wiegmann (Imperial College London, National Heart and Lung Institute)**, **Pauline Chenuet** started the first exposure of ozone in mice showing a profound disruption of the respiratory barrier. Chronic ozone exposure resulted in a COPD-like disease that is dependent on AhR. Several members of INEM and Artimmune continued to ask on pathways involved such as IL-33, IL-1, Th17, inflammasomes and more.

... Despite already 10 publications since 2014 on ozone model, there is always more to discover in this joint team effort between INEM and Artimmune!

For this 10th anniversary, **Pauline Chenuet** and her team will soon be submitting their work for publication.: « **Chronic ozone exposure in mice mimics clinical Asthma-COPD Overlap Syndrome and is attenuated by Tiotropium** ».



Pauline Chenuet

Cadre Ingénieur en Biologie, Artimmune depuis 2016

BRAVO à tous

Le p'tit PRATIQUE

Le tri des déchets papiers a changé !

Vos déchets papiers (feuilles, prospectus ...) sont à déposer dans la poubelle JAUNE de tri devant le quai de livraison. Il s'agit de la même poubelle que pour vos emballages plastiques.



LA PAUSE

Devinette de rentrée

Je suis une fourniture scolaire. J'ai 6 lettres. Si on m'enlève ma deuxième lettre, je deviens un verbe ; si on m'enlève les deux premières lettres, je deviens un adverbe de temps.

Qui suis-je ?