

PROGRAM

8.15-8.45am **Welcome**

8.45-9.00am **Introduction**

Xavier Prieur, Ecole Doctorale Biologie Santé director.

SESSION 1 Plenary conference (*amphi C, bâtiment Bias 2, Fac de Pharmacie*)

Moderators: Anaïs Halbert, Lucie Levallant and Maria Dolores Sanchez

9.00-10.00 am Pr Nadine Cerf- Bensussan - The 2023 INSERM Grand Prize

Intestinal immunity, microbiota and associated diseases

10.00-10.45 am **Coffee break / Poster presentations** (hall Bias 2, Fac de Pharmacie)

SESSION 2 Thesis project presentations (*amphi C, bâtiment Bias 2, Fac de Pharmacie*)

Moderators: Anaïs Halbert, Lucie Levallant and Maria Dolores Sanchez

10.45-12.00am

- **Margaux Verdon** - Human microbiota-reactive DP8 α regulatory T cells protect against transplantation-related disorders
- **Camille Ligeron** - The innate receptor CLEC-1 acts as an immune checkpoint and limits the cross-presentation of dead cell-associated antigens by cDC1s
- **Hugo Bergereau** - Identification of Rac1 GTPase role in eosinophil function during severe asthma
- **Charleen Plaisse** - Universal allogeneic regulatory T cell therapy from genetically engineered iPSCs
- **Clarisse Carvalho** - Role of the thioredoxin reductases TrxR1 and TrxR2 in the pathogenesis of *Scedosporium apiospermum*.
- **Nathan Chaté** - investigating local role of PiT2 and TNAP in hyperphosphatemia-induced vascular calcifications in chronic kidney disease using *in vivo* and *ex vivo* approaches
- **James Goward** - Functional consequences of PD-1 and TIGIT deletion on melanoma-specific T lymphocytes

12.00am - 1.00pm **Lunch**

SESSION 3 Thesis project presentations (*amphi 2, bâtiment Veil, Fac de Médecine*)

Moderators: Anaïs Halbert, Lucie Levallant and Maria Dolores Sanchez

1.00-2.15pm

- **Alexandre Maye** - Identification of human glycolytic tolerogenic mononuclear phagocytes within the tumor microenvironment
- **Mary Adel Mrad** - NET1: A New Mechanosensitive RhoGEF in Vascular Smooth Muscle Cells Under Stretch
- **Théo Noël** - Integration of single-cell RNA-seq datasets to decipher early human enteric nervous system development
- **Maxime Golias** - Development of an innovative microdissection platform to study tumor spatial heterogeneity
- **Emma Racineau** - The oral small molecule NXP800 delays tumor growth osteosarcoma by activating GCN2 and subsequently the Unfolded-Protein Response
- **Elio Gereige** - NanoPULSE: The First Micromixing Method Delivering Consistent Lipid Nanoparticle Formulations Seamlessly Across All Scales

SESSION 4 Workshops (salles 241-242, 340, 241 et V. Gournay, bâtiment Veil, Fac de Médecine)

2.15-4.15pm

- **Recruitment Agency** - Exploring post-PhD opportunities in the private sector (Salle V. Gournay)
- **Work-Life Balance Workshop** – Strategies for managing professional and personal life effectively (Salle 341 – 3^{ème} étage)
- **The teaching profession** – Teachers share their career paths and opportunities after a PhD (Salle 340 – 3^{ème} étage)
- **GenoA Platform** - Advancing genomic research and applications (Salle 241 - 242 – 2^{ème} étage)

4.15-5.00pm **Coffee break / Poster presentations** (hall bâtiment Veil, Fac de Médecine)

5.00-5.30pm **Oral communication awards** (amphi 2, bâtiment Veil, Fac de Médecine)

Quelques chiffres

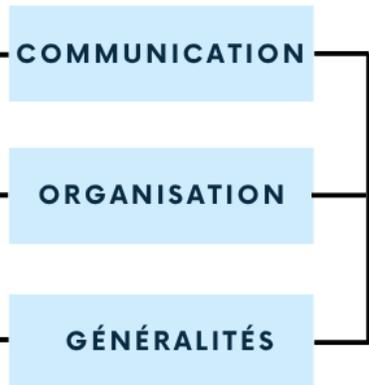
- **126** doctorants
- **102** résumés déposés
- **14** présentations orales 8 minutes + 2 minutes de questions
- **31** communications commentées de posters sur 2 sessions
- **1** intervenant extérieur (Conférencière invitée)
- **5** intervenants extérieurs (Session « Après-thèse »)
- Coût total 4126 €
- **500** euros de prix donnés par la SFR ICAT et la SFR Bonamy
goodies par l'Inserm Grand ouest
- **43%** de réponses à l'enquête de satisfaction (55 réponses)

JBS 2025

- Faculté de médecine et pharmacie Nantes facile d'accès.
- Amphithéâtres et salles adaptées
- Formule sandwich et pâtisserie appréciée
- Pause-café : très bien
- La journée a été appréciée ainsi que la communication avec le comité organisateur. Seul 9% des doctorants s'y sont ennuyés.
- 4126 euros
- Pas de sponsor
- Goodies INSERM



- informations données suffisamment en amont.
- Trois semaines entre sélection et la JS.



- Bonne organisation jour J, comité accessible, modération appréciée, retours positifs

- 84% des doctorants : bonne occasion de présenter résultats et rencontrer autres doctorants, ateliers originaux.
- Non répondants : pas le temps, pas d'intérêt

DOCTORANTS
 52% 2^{ème} année
 29% 3^{ème} année
 14,5% 1^{ère} année
 74,5% nantais
 18,2% angevins
 7,3% ONIRIS
 43% de réponse au sondage



- 70% des doctorants ont trouvé le programme scientifique pertinent et correspondant à leurs attentes
- 80% ont apprécié que la journée débute par une conférence d'envergure.
- 80% des doctorants ont trouvé que le format des communications orales était adapté et 90% de bonne qualité
- Nombre de communications adapté mais 35% ont trouvé les sujets non intéressants
- Sessions appréciées, qualité et nombre
- Tous n'ont pas pu présenter, 22% de déçus
- Ateliers métiers, recrutement, appréciés
- Work life balance apprécié mais limité en nombre de places
- Plates-formes déjà connues



5 prix 100 euros (SFR)

- Hugo Bergereau : meilleure communication orale du public (3^{ème} année)
- Élio GEREIGE : meilleure communication orale du jury (2^{ème} année)
- Cloé Dehours : prix posters (2^{ème} année)
- Hortense Perdrieau : prix poster (2^{ème} année)
- Lucie Danet : prix poster (3^{ème} année)

- Positifs sur le contenu et forme.
- Cabinet de recrutement apprécié
- Bonne fréquence des réunions du comité et réactivité, implication des doctorants.
- Caractère obligatoire

- Adresse générique pour tous les membres de la commission
- Recherche participative?
- BP utilisation IA?