

PROGRAMME

Journée de la Recherche Médicale (JRM)



VENDREDI 22 MAI 2026

**BATIMENT BOUCHERLE
CAMPUS SANTÉ, LA TRONCHE**

*Une demi-journée de rencontres et de partages
autour de la recherche médicale grenobloise.*

ACCUEIL ET POSTERS

Hall du bâtiment Boucherle

11h00-12h00 · Posters en accès libre

12h00 · Introduction de la JRM

par Olivier PALOMBI, Doyen de la Faculté de Médecine

12h10 · Buffet

12h30-13h30 · Session de posters walk

Sélectionnés à partir des abstracts pour les prix de la Faculté de Médecine et la Direction de la Recherche et de l'Innovation en santé du CHUGA.

| Recherche clinique | |
|--|---|
| <p>LAPNET-01: Phase 1b evaluating NP137, an inhibitor of the epithelial-to-mesenchymal transition in combination with mFOLFIRINOX for the first-line treatment of locally advanced pancreatic ductal adenocarcinoma</p> | <p>Gaël ROTH^{1,2}, Pascal ARTRU³, Olivier BOUCHE⁴, Nicolas WILLIET⁵, Julien GHELFI⁶, Anthony Turpin⁷, Astrid LIEVRE⁸, Jean-Frédéric BLANC⁹, Camille EVRARD¹⁰, Jean-Baptiste BACHET¹¹, Pauline PARENT⁷, Matthieu ROUSTIT¹², Anna BOROWIK¹, Victoire GRANGER¹, Aurélie DURAND¹, Christelle D'ENGREMONT¹, Edouard GIRARD¹³, Mircea CHIRICA¹³, Nicolas BRAISSAND¹⁴, Nicolas RAMA¹⁴, Eugénie MODOLO¹⁴, Hector HERNANDEZ-VARGAS¹⁵, Elise GEORGES¹⁶, Jean-Yves SCOAZEC¹⁷, Jerome CROS¹⁸, Sébastien HAZARD¹⁶, Benjamin DUCAROUGE¹⁶, Thomas DECAENS¹, Agnès BERNET^{14,16}, and Patrick MEHLEN^{14,16}</p> <p>¹Univ. Grenoble Alpes, Dpt of Hepato-Gastroenterology and Digestive Oncology, CHU Grenoble Alpes, Grenoble, France. ²BIOMICS-UA13 lab INSERM/CEA Grenoble/Université Grenoble Alpes, Grenoble. ³Hepato-gastroenterology department, Hôpital Jean-Mermoz, Lyon ⁴Université Reims Champagne Ardenne, CHU Reims, Reims. ⁵Dpt of Hepatogastroenterology and Gastrointestinal Oncology, University Institute of Cancerology and Hematology of Saint-Etienne (ICHUSE), Targeting Research Unit in Oncology at the University Hospital of Saint-Etienne (URCAS), Saint-Priest-en-Jarez ⁶Univ. Grenoble Alpes, Dpdt of Radiology, CHU Grenoble Alpes, Grenoble. ⁷Medical Oncology Department, Lille University Hospital, University of Lille, Lille ⁸Dpt of Gastroenterology, Rennes University Hospital, Rennes 1 University, Rennes. ⁹Service d'Hépatogastroentérologie et d'Oncologie Digestive, Groupe Hospitalier Haut-Lévêque, CHU Bordeaux, Pessac. ¹⁰Poitiers University; Department of Medical Oncology, CHU Poitiers; PRODICET UR 24144, Poitiers University, 86000, Poitiers. ¹¹Dpt of Gastroenterology, Pitié-Salpêtrière Hospital - Sorbonne Universités, Paris. ¹²Univ. Grenoble Alpes, Inserm, HP2 - U1300, CHU Grenoble Alpes, CIC1406, Grenoble. ¹³Univ. Grenoble Alpes, CNRS, UMR 5525, VetAgro Sup, Grenoble INP, Chirurgie digestive, CHU Grenoble Alpes, TIMC, 38000, Grenoble ¹⁴Apoptosis, Cancer and Development Laboratory - Equipe labellisée 'La Ligue', LabEx DEVweCAN, Institut PLASCAN, Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL), INSERM U1052-CNRS UMR5286, Université de Lyon, Université Claude Bernard Lyon1, Centre Léon Bérard, 69008 Lyon. ¹⁵Genomics Consulting, 69500 ¹⁶Netris Pharma, 69008 Lyon ¹⁷Univ. Paris Saclay, Faculté de Médecine, Le Kremlin-Bicêtre ¹⁸Univ. Paris Cité - Hôpital Beaujon AP-HP, Dpt of Pathology - INSERM.</p> |

Poster
RC12

| | | |
|---|---|---------------------------|
| <p>Filtration de l'eau et prévention des infections à <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> | <p>C. CANNARD¹, C. Terreaux MASSON¹, I. PELLOUX², M. GALAS-HADDAD¹, J. CHARBONNIER¹, C. GINER¹, M. GALLOUCHE^{1,3}, C. LANDELLE^{1,3}</p> <p>¹Service d'Hygiène Hospitalière, CHU Grenoble Alpes, Grenoble, ²Laboratoire de Bactériologie-Hygiène Hospitalière, CHU Grenoble Alpes, ³Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP*, TIMC, Grenoble, * Institute of Engineering Univ. Grenoble Alpes</p> | <p>Poster RC02</p> |
| <p>Evaluation d'un outil d'intelligence artificielle d'extraction des données cliniques pour un registre d'embolisation d'hémostase</p> | <p>Ayşegül ŞAHAN, Marine FAURE, Florian MONMAGNON, Emeric GREMEN, Pierre PITTET, Julien GHELFI</p> <p>CHU Grenoble Alpes, service de radiologie interventionnelle et d'imagerie médicale</p> | <p>Poster RC04</p> |
| <p>Insulinothérapie en boucle fermée chez des patients vivant avec un diabète de type 1 : facteurs de risque d'échec métabolique et d'arrêt de traitement à 1 an de l'initiation</p> | <p>Elsa CARNINO¹, P-Yves BENHAMOU¹, Sandrine LABLANCHE¹</p> <p>¹ Département d'Endocrinologie, Diabétologie et Nutrition, CHU Grenoble Alpes, Université Grenoble Alpes, Grenoble</p> | <p>Poster RC13</p> |
| <p>Perceiving Our Own Epileptic Discharges: Clinical Echoes and Neurophenomenology of the Epileptic Blip Syndrome</p> | <p>E. MATRINGE¹, M. PERRONE-BERLOTTI¹, R.J. VIDAL², R. GRANDCHAMP¹, C. MOULIN¹, L. VERCUEIL^{1,3}.</p> <p>¹ Univ. Grenoble Alpes, Univ. Savoie Mont Blanc, CNRS, LPNC, Grenoble; ² Lyon Catholic University, UR CONFLUENCE : Sciences et Humanités (EA 1598), Lyon ; ³ Department of Neurology, Explorations Fonctionnelles du Système Nerveux, CHU Grenoble Alpes, Grenoble ;</p> | <p>Poster RC10</p> |

| <p>Recherche fondamentale et translationnelle</p> | | |
|--|--|----------------------------|
| <p>Le séquençage exomique d'une cohorte de 349 patients avec anomalies morphologiques multiples du flagelle du spermatozoïde permet le diagnostic de plus de la moitié des patients</p> | <p>Célia TEBBAKH, A-L. BARBOTIN, N. RIVES, A. FERAILLE, A. CLERGEAU, M. GERARD, M. PYTEL, F. CHEVALLIER HELAS, M. POULAIN, C. FOSSARD, A. BENAMMAR, E. DULIOUST, C. PATRAT, V. SATRE, S. HENNEBICQ, J. PUECHBERTY, S. BROUILLET, A. TOURE, C. GUILLEMAIN, A. AMIRI-YEKTA, N. THIERRY-MIEG, S. FOURATI BEN MUSTAPHA, R. ZOUARI, Z-E KHERRAF, P. RAY</p> <p>Equipe génétique, épigénétique et thérapies de l'infertilité, Institut pour l'Avancée des Biosciences, Inserm U1209, CNRS UMR 5309, Université Grenoble Alpes, Grenoble, France ; CHU Grenoble Alpes, UM GI-DPI, Grenoble, France.</p> | <p>Poster RFT08</p> |
| <p>Toutes les alloanticorps ne se valent pas : glycosylation des IgG et sévérité du rejet médié par les anticorps en transplantation rénale</p> | <p>Johan NOBLE^{1,2,3}, Léandre M. GLENDENNING⁴, Céline DARD⁵, Anne BOURDIN⁵, Marta CRESPO⁶, Umberto MAGGIORE⁷, Ari R. INWOOD⁴, Grace C. CARLSON⁴, Brian A. COBB⁴, Paolo CRAVEDI¹</p> <p>¹ Precision Immunology Institute, Translational Transplant Research Center (TTRC), Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA; ² Nephrology, Hemodialysis, Apheresis and Kidney Transplantation department, University hospital Grenoble, Grenoble; ³ Univ. Grenoble Alpes, Inserm U 1209, CNRS UMR 5309, Team Cell Dynamics, Immunity, Metabolism & Cancer, Institute for Advanced Biosciences, Grenoble; ⁴ Department of Pathology, Case Western Reserve University School of Medicine, Cleveland, OH, USA; ⁵ Etablissement Français du sang, Grenoble-Alpes, 38000; ⁶ Department of Nephrology, Hospital del Mar, Nephropathies Research Group, Hospital del Mar Research Institute, Barcelona, Spain. ⁷ Nephrology Unit, Department of Medicine and Surgery, University Hospital of Parma, Parma, Italy.</p> | <p>Poster RFT09</p> |

| | | |
|---|---|----------------------------|
| <p>MEG State Dynamics of Sentence Generation: Evidence for a Compensatory Chunking Mechanism in Healthy Aging</p> | <p><i>C. GUICHET, S. HARQUEL, R. ZOUGLECH, C. LEMAIRE, E. COUSIN, V. AUBOIROUX, A. CAMPAGNE, M. BACIU.</i> <i>LPNC CNRS UMR 5105</i></p> | <p>Poster RFT15</p> |
| <p>Etude de faisabilité d'une application d'ultrasons focalisés pour permettre la pénétration cérébrale de "nanobodies" radiomarqués</p> | <p><i>N. DE LEIRIS, S. RIGOLLET, P. PERRET, S. BACOT, M. DEBIOSSAT, C. ANDRE, V. STUPAR, C. GHEZZI, D. FAGRET</i> <i>CHUGA, clinique universitaire de médecine nucléaire – CUMN, Grenoble</i></p> | <p>Poster RFT19</p> |
| <p>Développement d'une thérapie protéique pour la Granulomatose Septique Chronique</p> | <p><i>P. ROCHAS¹, S. BEAUMEL², I. PETIT-HÄRTLEIN¹, M. VAL PEVIDA¹, M. THEPAUT¹, F. FIESCHIA^{1,3}, M.J. STASIA^{1,2}</i> <i>¹Institut de Biologie Structurale (IBS), UMR5075 UGA-CNRS-CEA, Grenoble. ²Centre de Diagnostic et Recherche sur la CGD (CDiReC), CHUGA, Grenoble. ³Institut Universitaire de France (IUF), Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Paris.</i></p> | <p>Poster RFT06</p> |

| <p style="text-align: center;">Recherche sur données</p> | | |
|---|---|---------------------------|
| <p>Etude ENDOCCA : Etude de la prise en charge diagnostique du cholangiocarcinome extra hépatique en France à partir de la cohorte nationale PRNOBIL ACABI GERCOR</p> | <p><i>Valentin PIL, Thomas DECAENS.</i> <i>Service d'Hépatogastroentérologie CHU Grenoble-Alpes Boulevard de la Chantourne - 38700 La Tronche</i></p> | <p>Poster RD01</p> |
| <p>Conditionnement ischémique gastrique par embolisation avant œsophagectomie : étude monocentrique rétrospective</p> | <p><i>M. LACOUX, J. GHELFI, E. GIRARD, Y. TEYSSIER, E. GREMEN, P-Y. BRICHON, M. CHIRICA, C. SENDEL</i> <i>Service de Radiologie et Imagerie Médicale Hôpital Michallon - CHU Grenoble-Alpes Boulevard de la Chantourne - 38700 La Tronche</i></p> | <p>Poster RD02</p> |
| <p>Usage et perception de l'intelligence artificielle générative en stage clinique : facteurs associés chez les étudiants en santé</p> | <p><i>Kim GAUTHIER¹; Calvin MASSONNET TURNER²; Mélanie MINOVES^{3,4}; Nicolas VUILLERME^{1,5}; Sylvain KOTZKI²</i> <i>¹ Univ. Grenoble Alpes, Faculté of Medicine, 38000 Grenoble ² Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, LIG Sangria, 38000 Grenoble ³ Univ. Grenoble Alpes, INSERM U1300, Laboratoire HP2, 38000 Grenoble ⁴ CHU Grenoble Alpes, 38000 Grenoble ⁵ Institut Universitaire de France, Paris</i></p> | <p>Poster RD04</p> |
| <p>Sélection de variables et identification de mélanges : une étude de simulation avec des modèles de mélange</p> | <p><i>Nicolas JOVANOVIC, Charline WAREMBOURG, Léo CHALLIER, Cécilia SATRIN, Béatriz ARAUJO, Pierre GIRARD, Xavier BASAGAÑA, Claire PHILIPPAT</i> <i>IAB, Site Santé, La Tronche, France</i></p> | <p>Poster RD07</p> |
| <p>HypoxIA : Etude prospective bicentrique sur la prédiction de l'hypoxie fœtale par un modèle d'apprentissage automatique basé sur le rythme cardiaque fœtal et le contexte obstétrical</p> | <p><i>P OLGIATI^{1,2}, R BARDON³, G BUENO-BARTHE³, F VENDITTELLI⁴, D RIETHMULLER^{1,4} et⁵ DESSEAUVE^{1,2}</i> <i>¹ Dpt of Gynaecology and Obstetrics, University Hospital Grenoble-Alpes, Grenoble ² TIMC-IMAG (UMRs 5525), Grenoble-Alpes University, CNRS Grenoble ³ Inno'Labs by Atos, Atos Montpellier ⁴ Pôle Femme Et Enfant, Centre Hospitalier Universitaire de Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand ⁵ HP2 Laboratory, Grenoble-Alpes University, INSERM U1300 Grenoble</i></p> | <p>Poster RD09</p> |

PREMIERE SESSION DE CONFÉRENCES

Amphithéâtre Boucherle

Modérateurs : Christopher SWALE et Yvan VACHEZ

13h50 · Introduction des conférences de la JRM

par Philippe ROUX, Vice-président Recherche de l'UGA.

14h00-14h30 · Une brève histoire du futur des organoïdes vascularisés-sur-puce

Intervenant : Xavier GIDROL

Les organoïdes-sur-puce ont le potentiel, en tant que substituts d'organes humains, de combler le fossé qui existe aujourd'hui entre la culture de cellules humaines en deux dimensions (2D) et l'expérimentation animale. En nous appuyant sur l'histoire récente du développement des puces microfluidiques et des organes-sur-puce, les apports futurs de ces dispositifs en recherche médicale et dans le parcours de soin seront envisagés.

14h30-15h00 · À la recherche du parasite caché

Intervenante : Marie-Gladys ROBERT

*Un tiers de la population mondiale a déjà été en contact avec *Toxoplasma gondii*, un parasite au cycle complexe entre les félins et une grande variété d'hôtes intermédiaires. Si l'infection est bénigne dans la majorité des cas, cet unicellulaire est néanmoins capable de persister chez ses hôtes, sous sa forme kystique, au sein notamment du système nerveux central ou de la rétine. Cette persistance est un facteur majeur de la transmission de l'infection et la source de réactivation en cas d'immunosuppression. Tapis dans nos neurones, ces kystes pourraient-ils jouer un rôle dans notre santé mentale ou notre comportement ?*

COMMUNICATIONS ORALES FLASH

Amphithéâtre Boucherle

15h00-15h30 · Présentations en 180 secondes

Sélectionnées à partir des abstracts pour le prix de l'AGRUS.

| Recherche clinique | | |
|--|--|---------------------|
| <p>Évaluation des effets d'un antagoniste des récepteurs de l'endothéline dans la neuropathie optique ischémique antérieure aiguë non artéritique</p> | <p>Adrien BLANC¹, Catherine VIGNAL^{3,4}, Philippe GOHIER⁵, Emmanuel HERON⁴, Jean-Louis QUESADA¹⁰, Mathieu ROUSTIT^{2,10}, Gilles THURET⁶, Marie Bénédicte ROUGIER⁷, Audrey LEHMANN⁸, Laurent FLET⁹, Jean-Louis PEPIN^{2,12}, Dan MILEA¹¹, Christophe CHIQUET^{1,2}</p> <p>¹ Department of ophthalmology, Grenoble-Alpes University Hospital; ² Grenoble-Alpes University, HP2 Laboratory, INSERM U1300, Grenoble; ³ Department of ophthalmology, Emergency Unit, Fondation Rothschild, 75940, Paris; ⁴ Department of ophthalmology and Internal Medicine, Quinze-Vingts national hospital center of ophthalmology, 75940, Paris; ⁵ Department of ophthalmology, CHU de Angers, 21079 Dijon; ⁶ Department of ophthalmology, CHU de Saint-Etienne, 42055 Saint-Etienne; ⁷ Department of ophthalmology, CHU de Bordeaux, Hôpital Pellegrin, CHU de Bordeaux, 33000 Bordeaux; ⁸ Département de Pharmacie, Grenoble-Alpes University Hospital, CS10217, 38043 Grenoble; ⁹ Département de Pharmacie, PTMC – essais cliniques, CHU de Nantes, 44000 Nantes; ¹⁰ Clinical pharmacology, Grenoble Alpes University Hospital, Grenoble; ¹¹ Visual Neuroscience group, Singapore Eye Research Institute (SERI), Singapore National Eye Institute (SNEC), Duke-NUS Graduate Medical School, Singapore ¹² Pôle Thorax et Vaisseaux, Grenoble-Alpes University Hospital, Université Grenoble Alpes, Grenoble.</p> | <p>TRC11</p> |

| Recherche fondamentale et translationnelle | | |
|--|---|----------------------|
| <p>L'hypoxie intermittente chronique remodèle l'architecture circadienne du métabolisme dans un modèle d'apnée du sommeil</p> | <p>Emilie MONTELLIER, Guillaume VIAL, Sophie BOUYON, Kousha CHANGIZI ASHTIANI, Sherif ABDELKARIM, Emeline LEMARIE, Antoine BOUTIN, Kenichiro KINOUCI, Pierre BALDI, Jean-Louis PEPIN, Jonathan GAUCHER</p> <p>Hypoxia and Physiopathology Laboratory (HP2), Grenoble</p> | <p>TRFT01</p> |

| Recherche sur données | | |
|---|---|---------------------|
| <p>Cancers primitifs du foie en France : le diagnostic tardif de la maladie hépatique sous-jacente constitue le principal obstacle à un traitement curatif de première intention</p> | <p>Vaele ZANNOU¹, Laure TRON¹, Frédéric BALUSSON², Aurore BARON¹, Victoria MIGNOT¹, Thomas DECAENS¹, Emmanuel OGER², Charlotte COSTENTIN¹</p> <p>¹Univ.Grenoble Alpes, Institute for Advanced Biosciences, CNRS UMR 5309-INSERM U1029 ; CHU Grenoble Alpes, ²CHU Rennes; INSERM, EHESP, IRSET, UMR_S 1085</p> | <p>TRD03</p> |

DEUXIEME SESSION DE CONFÉRENCES

Amphithéâtre Boucherle

Modérateurs : Claire PHILIPPAT et Pierre-Simon JOUK

15h30-16h00 · Lien entre Santé-Travail, les défis de Santé-Environnement et One Health

Intervenant : Vincent BONNETERRE

Les travailleurs sont souvent des sentinelles de risques toxiques, ensuite mis en évidence en population générale. Les pollutions environnementales sont fréquemment liées à des activités anthropiques de nature professionnelle, ce qui facilite l'identification des sources et leur contrôle. Au-delà du risque toxique, l'impact des activités professionnelles concerne également d'autres risques, notamment microbiologiques, en lien avec l'influence des environnements professionnels sur le microbiome et le résistome. Cela souligne la nécessité d'intégrer la discipline « Médecine et Santé au Travail » dans les approches intégratives de santé.

16h00-16h30 · Les nouveaux outils pour mieux comprendre et traiter l'infertilité masculine

Intervenant : Pierre RAY

L'infertilité masculine représente aujourd'hui un enjeu majeur de santé publique, touchant près d'une personne sur six dans le monde. Grâce aux progrès technologiques, notamment le séquençage à haut débit, le rythme des découvertes s'accélère et permet de mieux comprendre les causes génétiques de ces troubles. Les travaux réalisés à Grenoble depuis près de 20 ans ont conduit à l'identification d'une cinquantaine de nouveaux gènes, révélant des mécanismes essentiels de la spermatogenèse. Si l'assistance médicale à la procréation offre une solution thérapeutique à de nombreux couples, beaucoup restent encore sans enfant et ces recherches restent cruciales pour améliorer le diagnostic, la thérapie et développer à terme des approches thérapeutiques ciblées.

PRIX ET VALORISATION DE LA RECHERCHE

Amphithéâtre Boucherle

16h30-17h00

- **Trois prix de thèse 2025**
Présentations en 180 secondes et remise des prix par la Faculté de Médecine et l'AGRUS.
- **Une bourse du Vivier de la recherche 2024**
Présentation en 180 secondes de **Wiame MOKKEDEM** sur l'« Identification of molecular partners of FAM205A, an essential protein for sperm head morphogenesis and fertility ».
- **Quatre prix des Posters Walk**
 - > Recherche fondamentale/translotionnelle · Recherche sur données · Prix du public remis par la Faculté de Médecine
 - > Recherche clinique remis par la Direction de la recherche et de l'innovation en santé du CHUGA
- **Un prix de la communication orale**
Suite aux trois présentations de 15h à 15h30, remise du prix par l'AGRUS.

CLÔTURE DE LA JOURNÉE

Hall du bâtiment Boucherle

17h00 · Cocktail