

JEUDI 05 JUN 2025

HEURES	EVENEMENTS
13:30 - 14:00	Café d'accueil
14:00 - 14:10	Introduction du Congrès – Intervention du Président de l'Université de Reims Champagne-Ardenne : Christophe CLEMENT
14:10 - 14:30	Président de la section : Tangui MAURICE Bilan de la mandature en cours - Rapport de conjoncture - Mots clefs et thèmes émergents
14:30 - 15:00	Conférence plénière : Sébastien LACROIX-DESMAZES, CRC, Paris <i>Immunogenicity of protein therapeutics - the case of factor VIII neutralising antibodies in hemophilia A</i>
15:00 - 16:15	SESSION PHARMACOLOGIE ET IDENTIFICATION DE CIBLES
25 min	Conférence invitée : Lucie PELLISSIER, PRC, Tours - Médaille de Bronze 2022 du CNRS <i>Targeting selectively oxytocin receptor signalling efficiently improves social interaction in Fmr1 KO mice</i>
12 min	Frédéric SIMONIN, BSC, Strasbourg, A metabolically resistant spexin analogue, LIT-01-144, induces potent non-opioid peripheral antinociception in persistent pain via activation of GALR2
12 min	Marion ETIENNOT, Apmonia Therapeutics, Reims, TAX2 peptide as a first-in-class TSP-1/CD47 antagonist: from pharmacological validation to therapeutic application in oncology
12 min	Julia HALPER, IMoPA, Nancy, Tryptophan metabolism: a therapeutic target for Rheumatoid Arthritis
12 min	Yvan CANITROT, MCD/CBI, Toulouse, Contrôle spatio-temporel de la génération de dommages oxydatifs à l'ADN
16:15 - 17:30	Pause-café – Session Posters
17:30 - 18:30	SESSION IMAGERIE BIOMEDICALE
25 min	Conférence invitée : Jean-Francois AUBRY, PhysMed, Paris <i>Monitoring and guidance of deep brain therapy</i>
12 min	Roy HAAST, CRMBM-CEMEREM, Marseille, Caractérisation des modifications de l'homéostasie thalamique dans l'épilepsie focale par IRM du sodium et IRM fonctionnelle à 7T
12 min	Fabien CHAUVEAU, CRNL, Lyon, Virtual histology of Alzheimer's Disease through synchrotron-based X-ray phase-contrast tomography
12 min	Aurélien DESTRUDEL, CRMBM-CEMEREM, Marseille, Optimisation de la transmission parallèle pour l'IRM 7T de la moelle épinière avec des acquisitions plus rapides et une résolution spatiale plus élevée
18:30 - 19:30	SESSION INNOVATION ET VALORISATION INDUSTRIELLE
25 min	Conférence invitée : Patricia ROUSSELLE, LBTI, Lyon - Médaille de l'Innovation 2023 du CNRS <i>Research at the crossroads of regenerative medicine and extracellular matrix: A focal point for innovative skin repair strategies</i>
12 min	Erika CECON, Institut Cochin EMD, Paris, Nanobit tau biosensors, bring new insights into the molecular events triggering alzheimer's disease
25 min	Conférence invitée : Didier LETOURNEUR, LVTS, Paris <i>From idea to industrial and clinical transfer : sharing experiences</i>

19:30 - 19:40	Intervention du Directeur de CNRS Biologie – André LE BIVIC
19:40 - 20:00	SESSION "EVEIL DES PAPILLES"
20 min	Conférence invitée : Gérard LIGER-BELAIR, Reims <i>Voyage au cœur d'une flûte de champagne</i>
20:00 - 22:30	Repas de Gala - Caveau Champagne CASTELNAU Animation musicale : Les Royal Pickles
22:30 - 00:30	Transport en bus (rotations, retour hôtels, Place d'Erlon)

VENDREDI 06 JUIN 2025

HEURES	EVENEMENTS
8:20 - 8:30	Intervention de la Déléguée régionale Centre-Est du CNRS – Edwige HELMER-LAURENT
8:30 - 9:00	Conférence plénière : Florence GAZEAU, LMSC, Paris - Médaille d'Argent 2024 du CNRS <i>Bioproduction and engineering of extracellular vesicles for precision therapy</i>
9:00 - 10:00	SESSION OUTILS INNOVANTS ET MEDECINE PERSONNALISEE
25 min	Conférence invitée : Eddy PASQUIER, CRCM, Marseille - Médaille de Bronze 2020 du CNRS <i>Using existing drugs to reveal actionable vulnerabilities in refractory cancers"</i>
12 min	Clément ANFRAY, ISTCT, Caen, <i>Des nanozéolithes pour cibler le glioblastome</i>
12 min	Jelena KOLOSNAJ-TABI, IPBS, Toulouse, <i>Nanochânes magnétiques : flotte dynamique et obéissante qui déstructure les biofilms bactériens et sensibilise les bactéries résistantes à la pénicilline</i>
12 min	Samuel VALABLE, ISTCT, Caen, <i>Investigating proton vs. x-ray brain radiotherapy on radiation-induced lymphopenia</i>
10:00 – 11:00	Pause-café – Session Posters
11:00 – 12:00	SESSION INGENIERIE ET TECHNOLOGIES POUR LA SANTE
25 min	Conférence invitée : Ali MAZIZ, LAAS, Toulouse - Médaille de Bronze 2024 du CNRS <i>Electronics and the brain: soft organic materials bridge the gap</i>
12 min	Martin VILLALBA, IRMB, Montpellier, <i>Generating non-genetically-modified CAR-like NK cells</i>
12 min	Christophe MARQUETTE, ICBMS, Lyon, <i>Confined bioprinting in inflatable bioreactor: toward the sterile bioproduction of tissues and organs</i>
12 min	Olivier PIOT, BioSpect, Reims, <i>Caractérisation in vitro des adipocytes associés au cancer par spectroscopie de diffusion Raman : intérêt des méthodes d'inférence de trajectoire pour l'analyse des données Raman à l'échelle de la gouttelette lipidique</i>
12:00 - 13:00	SESSION BIOTHERAPIES ET VECTORISATION
25 min	Conférence invitée : Laetitia DAVIDOVIC, IPMC, Valbonne <i>Microbiota, microbial metabolites, and autism spectrum disorders</i>
12 min	Mireia PELEGRIN, IRMB, Montpellier, <i>Discovery of a pan anti-SARS-CoV-2 monoclonal antibody with highly efficient infected cell killing capacity for novel immunotherapeutic approaches</i>
12 min	Claire MONGE, LBTI, Lyon, <i>Sublingual vaccination: mucosal immunity and delivery systems</i>
12 min	Lluis MIR, METSY, Paris, <i>Le développement des traitements cliniques basés sur l'électroperméabilisation des cellules</i>
13:00 – 13:10	Conclusion du Congrès
13:10 – 13:30	Remise des paniers repas