

N°	Nom	Prénom	Jour	Heure	Titre du résumé	Nom Session	Salle
K1	Viallon	Magalie	mardi 25 mars	8h30	Quantification en IRM cardiaque: principes, objectifs et exemples de mise en oeuvre clinique	Quantification par IRM	Auditorium Chateaubriant
O01	Petrusca	Lorena	mardi 25 mars	09h00	Thérapie cardioprotectrice SW : validation IRM in vivo sur des lésions d'ischémie-reperfusion	Quantification par IRM	Auditorium Chateaubriant
O02	Marçal	Maïte	mardi 25 mars	09h12	Nouveaux développements sur l'IRM Fingerprint Vasculaire	Quantification par IRM	Auditorium Chateaubriant
O03	Brunaud	Carole	mardi 25 mars	09h24	L'APPROCHE " DEFORMATION BASED MORPHOMETRY (DBM) " EST-T-ELLE PERTINENTE POUR	Quantification par IRM	Auditorium Chateaubriant
O04	Streichenberger	Benjamin	mardi 25 mars	09h36	Quantitative Susceptibility Mapping of the cervical spinal cord for multiple sclerosis monitoring	Quantification par IRM	Auditorium Chateaubriant
O05	Doblas	Sabrina	mardi 25 mars	09h48	ERM de la pancréatite aiguë et chronique du rat obèse	Quantification par IRM	Auditorium Chateaubriant
K2	Gauberti	Maxime	mardi 25 mars	8h30	Imagerie moléculaire ultrasensible de l'inflammation : de l'immuno-IRM à l'imagerie multi	Imagerie multimodale et interventionnel	Salle Bouvet - Niv. 1
O06	Martinez De Lizarrondo	Sara	mardi 25 mars	09h00	Multimodal molecular imaging of early brain injury in subarachnoid hemorrhage	Imagerie multimodale et interventionnelle	Salle Bouvet - Niv. 1
O07	Desclides	Manon	mardi 25 mars	09h12	REGULATION AUTOMATIQUE ET VOLUMETRIQUE DE LA TEMPERATURE PENDANT LA THERMO	Imagerie multimodale et interventionnelle	Salle Bouvet - Niv. 1
O08	Josset	Anne	mardi 25 mars	09h24	Thermométrie PRFS rapide dans les tissus contenant de la graisse	Imagerie multimodale et interventionnelle	Salle Bouvet - Niv. 1
O09	Nguyen	Mathilde	mardi 25 mars	09h36	Analyse comparative de la TEP 18F-FDG et de l'ASL pour un diagnostic précis des maladies neu	Imagerie multimodale et interventionnelle	Salle Bouvet - Niv. 1
O10	Lemasson	Benjamin	mardi 25 mars	09h48	Étude préclinique multimodale SPECT et IRM pour l'analyse longitudinale de la perfusion myo	Imagerie multimodale et interventionnelle	Salle Bouvet - Niv. 1
K3	Jelescu	Ileana	mardi 25 mars	10h30	Le chemin aléatoire mène bien quelque part: Nouveaux développements et applications de	Microstructure cérébrale et modélisation	Auditorium Chateaubriant
O11	Wallstein	Niklas	mardi 25 mars	11h00	Analyse d'un modèle à 4 compartiments incluant les effets d'ordre dipolaire pour l'IRM de la s	Microstructure cérébrale et modélisation	Auditorium Chateaubriant
O12	Bocquillon	Constance	mardi 25 mars	11h12	Optimisation de schémas d'acquisition pour une meilleure estimation des paramètres de micr	Microstructure cérébrale et modélisation	Auditorium Chateaubriant
O13	Legeay	Simon	mardi 25 mars	11h24	Un atlas de connectivité structurelle à 200 microns du cerveau humain post-mortem à partir d	Microstructure cérébrale et modélisation	Auditorium Chateaubriant
O14	Hertanu	Andreea	mardi 25 mars	11h36	Caractérisation des processus de démyélinisation et d'inflammation des lésions SEP par IRM il	Microstructure cérébrale et modélisation	Auditorium Chateaubriant
O15	Garteiser	Philippe	mardi 25 mars	11h48	Characterization of the microstructural complexity of tumor tissue using time-dependent diffu	Microstructure cérébrale et modélisation	Auditorium Chateaubriant
K4	Budzik	Jean-François	mardi 25 mars	10h30	Aux confins de l'I.R.M. ostéoarticulaire... En pratique courante	Translation vers la clinique : muscle, os et	Salle Bouvet - Niv. 1
O16	Slioussarenko	Constantin	mardi 25 mars	11h00	"MR-Fingerprinting" corps entier pour l'évaluation systémique des maladies neuromusculaire	Translation vers la clinique : muscle, os et	Salle Bouvet - Niv. 1
O17	Vermeulen	Eléonore	mardi 25 mars	11h12	Caractérisation structurelle et fonctionnelle des muscles de la langue	Translation vers la clinique : muscle, os et	Salle Bouvet - Niv. 1
O18	Rapacchi	Stanislas	mardi 25 mars	11h24	6D in 6min: Water-Fat Cardiac & Respiratory Self-Gated 3D MRI at 0.55T using bStar Free-Runn	Translation vers la clinique : muscle, os et	Salle Bouvet - Niv. 1
O19	Caldas De Almeida Arau	Ericky	mardi 25 mars	11h36	Évaluation non invasive des altérations histologiques des muscles squelettiques dystrophique	Translation vers la clinique : muscle, os et	Salle Bouvet - Niv. 1
O20	Kneib	Antoine	mardi 25 mars	11h48	Résultats préliminaires sur la relation entre sclérolipomatose et les marqueurs IRM des lésions	Translation vers la clinique : muscle, os et	Salle Bouvet - Niv. 1
K6	Cudalbu	Cristina	mardi 25 mars	16h	Imagerie Spectroscopique RMN a haut champ magnétique : avancements dans le cerveau	Spectroscopie par IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O21	Malaquin	Sophie	mardi 25 mars	16h30	Etude des variations transitoires de la répartition intra-extra cellulaire du lactate dans le cerve	Spectroscopie par IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O22	Mougel	Eloïse	mardi 25 mars	16h42	Modéliser la diffusion du lactate cérébral dans le contexte de la navette lactate	Spectroscopie par IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O23	Cadin	Capucine	mardi 25 mars	16h54	Stratification non invasive des gliomes par IRM multiparamétrique métabolique et microstruc	Spectroscopie par IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O24	Lopez Kolkovsky	Alfredo	mardi 25 mars	17h06	Temps de relaxation T1 et T2 des métabolites cérébraux mesurés in vivo à 11,7 T chez le maca	Spectroscopie par IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O25	Naegel	Antoine	mardi 25 mars	17h18	Mise en évidence et correction d'artefacts dans les entrelacements temporels en imagerie spe	Spectroscopie par IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
K7	Mauconduit	Franck	mercredi 26 mars	8h30	Les défis de l'imagerie cérébrale in vivo à 11.7T	Haut champ	Auditorium Chateaubriant
O26	Dudysheva	Natalia	mercredi 26 mars	09h00	FastGRAPE : une approche paramétrique du contrôle optimal en IRM en transmission parallèle	Haut champ	Auditorium Chateaubriant
O27	Betemps	Charles	mercredi 26 mars	09h12	Optimisation de la transmission parallèle pour l'IRM 7T de la moelle épinière en champ réduit,	Haut champ	Auditorium Chateaubriant
O28	Haast	Roy	mercredi 26 mars	09h24	Caractérisation des modifications de l'homéostasie thalamique dans l'épilepsie focale par IRM	Haut champ	Auditorium Chateaubriant
O29	Santin	Mathieu	mercredi 26 mars	09h36	Cartes in vivo de R2* et susceptibilité magnétique quantitative (QSM) sur l'IRM 11.7T Iseult co	Haut champ	Auditorium Chateaubriant
O30	Arcamone	Lucas	mercredi 26 mars	09h48	Premature-Human Connectome Patterns : Imagerie du développement du cerveau fœtal en I	Haut champ	Auditorium Chateaubriant
K8	Anton	Jean-Luc	mercredi 26 mars	8h30	Une petite histoire de l'IRM fonctionnelle : trente années résumées en 30 minutes	IRM fonctionnelle cérébrale	Salle Bouvet - Niv. 1
O31	Degiorgis	Laetitia	mercredi 26 mars	09h00	Signatures de connectivité spécifiques au sexe associées à la douleur chronique et ses comorb	IRM fonctionnelle cérébrale	Salle Bouvet - Niv. 1
O32	Dormegny-Jeanjean	Ludovic	mercredi 26 mars	09h12	IRM et états cérébraux : un intérêt des états anormaux en tant que tels ?	IRM fonctionnelle cérébrale	Salle Bouvet - Niv. 1
O33	Chardon	Katia	mercredi 26 mars	09h24	Mise en place d'un protocole d'IRM fonctionnelle à 11.7 T avec cryoprobe chez la souris	IRM fonctionnelle cérébrale	Salle Bouvet - Niv. 1
O34	Clain	Guillaume	mercredi 26 mars	09h36	Multimodal MRI Analysis of Brain Metrics Associated with Depression Remission	IRM fonctionnelle cérébrale	Salle Bouvet - Niv. 1
O35	Menu	Iris	mercredi 26 mars	09h48	Inflammation du placenta et développement cérébral fonctionnel fœtal	IRM fonctionnelle cérébrale	Salle Bouvet - Niv. 1
K10	Troalen	Thomas	mercredi 26 mars	10h30	Développements méthodologiques en IRM : Acquisition et Reconstruction	Développement de séquences IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O36	Barrier	Antoine	mercredi 26 mars	11h00	IRM Fingerprint vasculaire sans agent de contraste : impact du sous-échantillonnage spatial	Développement de séquences IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O37	Molina	Emilio	mercredi 26 mars	11h12	Optimisation d'impulsions RF faible puissance dédiées aux T2 courts	Développement de séquences IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O38	Masliah	Anita	mercredi 26 mars	11h24	Stratégies d'accélération pour l'imagerie quantitative du T1 et du transfert d'aimantation dan	Développement de séquences IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O39	Warnking	Jan	mercredi 26 mars	11h36	Evaluation de la sécurité IRM d'implants actifs grâce à la mesure de courants radiofréquences	Développement de séquences IRM	Salle Bouvet - Niv. 1
O40	Yon	Maxime	mercredi 26 mars	11h48	IRM de diffusion massivement multidimensionnelle : des concepts à l'acquisition accélérée	Développement de séquences IRM	Salle Bouvet - Niv. 1