

6ème Congrès de Physiologie et Biologie Intégrative

10, 11 et 12 juillet 2023



Faculté de Médecine, Clermont-Ferrand

« Flux d'énergie dans les Systèmes Vivants »

LUNDI 10 JUILLET 2023

		ATELIERS (inscriptions obligatoire)			
13 H 30 - 17 H 30	Enseignement Licence SHIFT H. BENOIT (Grenoble) CFEUPS G. FAVRE (Nice) à confirmer Enseignement de la Nutrition C. MALPUECH-BRUGERE (Clermont)	Expérimentation animale D. SIGAUDO-ROUSSEL (Lyon) C. BEAUDOIN (Clermont)	Explorations Fonctionnelles Cardio-respiratoires à l'effort F. COSTES (Clermont) P. LAVENEZIANA (Paris)	Explorations Fonctionnelles Calorimétrie R. RICHARD (Clermont) F. PERONNET (Montréal)	
			DPC en cours	DPC en cours	
				Explorations Vasculaires O. ROUYER (Clermont) G. LEFTHERIOTIS (Nice) DPC en cours	

MARDI 11 JUILLET 2023

9 H 00 - 9 H 30	ACCUEIL	
9 H 30 - 11 H 00	Métabolisme et Approches Omiques Modérateur : S. POLAKOF (Clermont) Rôle de la voie p53 dans le métabolisme : implications dans des réponses adaptatives physiopathologiques - L. Le CAM (Montpellier) Apport de la métabolomique artérioveineuse à la compréhension des adaptations métaboliques des organes en situation d'obésité - S. POLAKOF (Clermont)	Régulation Animale du Métabolisme Mécanismes de l'Hibernation Physiologie de l'hibernation chez l'ours et dans le groupe squirrel Modérateurs : E. LEFAL (Clermont) - L. TEULIER (Lyon) Physiologie et aspects moléculaires de l'hibernation F. BERTILE (Strasbourg) Organ maintenance mechanism of small hibernating mammal - Daurain ground squirrel - Hui CHANG (Xi'an Chine) (Visio)
11 H 00 - 12 H 00	Conférence Plénière A. LACAMPAGNE (Montpellier) Importance des récepteurs de la ryanodine dans le dialogue cœur-cerveau	
12 H 00 - 13 H 30	DEJEUNER - VISITE DES STANDS - POSTERS	
12 H 30 - 13 H 00	REUNION CNU	
13 H 30 - 15 H 00	Mitochondrie et Reprogrammation Métabolique, Cancer, Hypoxie Modérateurs : G. FARGE - P. VERNET Mitochondrie, acclimatation, Hypoxie J. Burtcher Mitochondrie et cancer, reprogrammation métabolique R. ROSSIGNOL (Grenoble)	Anomalies du Métabolisme, Gap Énergétiques Modérateurs : B. GALUSCA - Y. BOIRIE Paradoxes du métabolisme, maigre, Obésité - B. GALUSCA (St Etienne) Paradoxe du métabolisme, effet Warburg A. DEVIN (Bordeaux)
15 H 00 - 15 H 30	PAUSES - VISITE DES STANDS - POSTERS	
15 H 30 - 16 H 30	Conférence Plénière P. FAFOURNOUX (Clermont-Ferrand) Rôle signal des acides aminés : la voie de signalisation GCN2/eIF2a/ATF4	

17 H 0 0 - 18 H 3 0	<p>Neuro-musculaire Dysfonctions Myo-Métaboliques Modérateurs : L. FÉASSON - K. JAGLA</p> <p>Métabolisme cellulaire calcique, coups de chaleur, myopathies liées au RyR J Fauré (Grenoble)</p> <p>Modèle de la Drosophile de variant RyR M. Zmodjzian (Clermont)</p>	<p>Le Rein : fournisseur ou Consommateur d'Énergie Modérateurs : S. LEMOINE - E. VIDAL-PETIOT - AE. HENG</p> <p>Néoglucogénèse rénale - S. DE SEIGNEUX (Genève) visio</p> <p>Dépense énergétique chez le patient - J. ANIORT (Clermont)</p>
1 9 H 0 0	SOIREE DE GALA « L'aventure Michelin »	

MERCREDI 12 JUILLET 2023

8 H 0 0 - 9 H 0 0	ASSEMBLEE GENERALE SPBI	
9 H 0 0 - 10 H 3 0	<p>Sessions Jeunes Carrières Modérateurs : D. SIGAUDDO-ROUSSEL - JC DUSSAULE</p> <p>Isabelle VILA (CNRS) A compléter (CNU 44-02)</p> <p>Jean-Christophe DELPECH (INRAe) A compléter (INSERM)</p>	<p>Muscles Respiratoires et Déficits Énergétiques Modérateurs : F. COSTES - L. PLANTIER</p> <p>Adaptation de la commande respiratoire centrale à l'effort N. VOITURON (Paris)</p> <p>Adaptations musculaires squelettiques dans les maladies respiratoires chroniques- M. HAYOT (Montpellier)</p>
10 H 3 0 - 11 H 0 0	PAUSES - VISITE DES STANDS - POSTERS	
11 H 0 0 - 12 H 0 0	<p>Conférence Plénière F. PERONNET (Montréal) La calorimétrie après deux siècles et demi</p>	
12 H 0 0 - 13 H 0 0	DEJEUNER - VISITE DES STANDS - POSTERS - Session POSTERS	
13 H 0 0 - 14 H 3 0	<p>Session : SFMES-SPBI Pathologie Vasculaire du Cyclisme Modérateurs : P. ABRAHAM - F. L'HUISSIER</p> <p>Description clinique - P. FEUGIER (Lyon)</p> <p>Endofibrose hypothèses physiopathologiques P. ABRAHAM (Angers)</p> <p>Endofibrose les arguments expérimentaux du remodelage - L. LOUFRANI (Angers)</p>	<p>Session : SFN-SPBI Nutrition et performance Modérateurs : L. PENICAUD - P. FAFOURNOUX</p> <p>Les questions médicales posées par le déficit énergétique chez les sportifs - X. BIGARD (Aigle)</p> <p>Prescription d'Activité Physique dans le contexte de l'obésité et du vieillissement : focus sur le métabolisme des cellules T AS ROUSSEAU (Nice)</p>
14 H 3 0 - 15 H 0 0	PAUSES - VISITE DES STANDS - POSTERS	
15 H 0 0 - 16 H 3 0	<p>Adaptations mitochondriales aux environnements extrêmes et à l'entraînement Modérateurs : N. KOULMANN - X. BIGARD</p> <p>Adaptations mitochondriales aux environnements extrêmes et à l'entraînement physique : complémentarité ou compétition A. MALGOYRE (Paris)</p> <p>Ajustements métaboliques en conditions extrêmes : exemple du manchot royal D. ROUSSEL (Lyon)</p>	<p>Flux/Turnover énergétique Modérateurs : M. DUCLOS - D. THIVEL</p> <p>Impact and interests of energy turnover/energy flux on the regulation of energy balance - B. Westphal (Kiel - Allemagne)</p> <p>Appetite and energy balance response to dietary versus exercise-energy deficit - D. Thivel (Clermont)</p>
16 H 3 0 - 17 H 0 0	Clôture et remise des prix	
18 h 3 0 - 20 h 0 0	<p>Conférence Grand Public en Partenariat avec le CRNH-Auvergne Prise en charge du Sportif, Optimisation de la Performance Modérateur Pr. Stéphane BOISGARD</p> <p>Pr. X. BIGARD Aigle (Suisse) UCI (Cyclisme) Pr. J. TREMBLAY Montréal (Tennis & Hockey) Dr. M. ABBOT Clermont-Ferrand (ASM Rugby)</p>	

MERCI A NOS PARTENAIRES



INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu du Congrès

Faculté de Médecine
28 Place Henri Dunant
63000 CLERMONT FERRAND

Secrétariat Technique et inscriptions :

Corinne MOREAUX—SECRETARIAT SPBI
30, rue des Moissons
85700 LA MEILLERAIE TILLAY
06.50.12.78.63 moreaux.corinne@sfr.fr

Agrément Formation Continue :

11 75 47982 75

Liste des hôtels :

En ligne prochainement
www.societedepysiologie.org