

13^{èmes}

Journées de la
Société Française
de Myologie

sfm

www.sfmmyologie.org

2015 LA JONCTION NEURO-MUSCULAIRE
DANS TOUS SES ÉTATS

LYON - ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON - 23/25 NOVEMBRE



Organisation Générale : MCO CONGRES - Contact : chloe.paul@mcocongres.com - Tel : 04 95 09 38 00



La Société Française de Myologie organise ses XIII^{èmes} Journées à Lyon du 23-25 novembre 2015.

Ces journées attirent chaque année environ 300 personnes, médecins hospitaliers pour la plupart et issus du privé et chercheurs venus de la France entière. Cet événement sera couplé au Colloque Myogénèse, qui rassemble une centaine de chercheurs, ingénieurs et étudiants travaillant dans le domaine du muscle.

Le thème choisi cette année «**La jonction neuro-musculaire dans tous ses états**» sera abordé tant du point de vue de la recherche fondamentale que du point de vue médical, par des conférenciers de renommée internationale. Les jeunes chercheurs auront l'opportunité de présenter leurs travaux sous la forme de poster ou de présentation orale. Le prix Master de la Société Française de Myologie sera également remis lors de ces journées à un étudiant pour la qualité de son travail de master dans le domaine de la myologie.

La ville de Lyon va devenir dans les années qui viennent un centre d'importance majeure dans la prise en charge des patients et dans le domaine de la recherche clinique et fondamentale en neuromusculaire. Début 2016, l'Institut Neuro-MyoGène va être créé pour s'installer en 2017 dans les bâtiments de la Faculté de Médecine Lyon Est, à proximité des plus grands hôpitaux Lyonnais. A terme, plus de 250 chercheurs de stature nationale et internationale sont attendus pour y travailler. Ce congrès représentera une première vitrine de ce futur centre.

Ces trois journées seront organisées dans l'amphithéâtre Charles Mérieux doté de 500 places, sur le site de l'Ecole Normale Supérieure à Gerland, choisi pour sa grande accessibilité (voie de tramway, métro, proximité du nouveau quartier Confluence).

COMITÉS

Comité local d'organisation

- > Nathalie Streichenberger
- > Laurent Schaeffer
- > Rémi Mounier
- > Philippe Petiot
- > Christophe Vial
- > Véronique Manel
- > Françoise Bouhour
- > Alexandre Méjat
- > Vincent Gache
- > Bruno Allard

Bureau SFM

- > Gisèle Bonne
- > Guillaume Bassez
- > Bruno Eymard
- > Catherine Coirault
- > Bruno Allard
- > Rémi Mounier
- > Sabrina Sacconi
- > Emmanuelle Salort-Campana
- > Nathalie Streichenberger
- > Jean-Marie Cuisset
- > Isabelle Marty
- > Guilhem Solé

Colloque Myogénèse

- > Pascal Maire
- > Christophe Marcelle

LUNDI 23 NOVEMBRE

AMPHI MÉRIEUX

- 13H30** OUVERTURE des XIII^e JOURNÉES de la SFM. *Gisèle Bonne*
13H45 ACCUEIL. *Nathalie Streichenberger*
- 14H00** **SYMPOSIUM IPSEN**
Modérateurs : Christophe Vial, Jeanine Koenig
 Physiologie de la synapse. *Yann Péréon*
 Toxines et neurotransmission. *Jordi Molgo*
 Toxines recombinantes. *Keith Foster*
- 15H00** REUNION GEM
- 18H00** PAUSE
- 18H45** LECTURE
 Introduction. *Laurent Schaeffer*
 Overview JNM. *Jean Cartaud*
- 19H30** POSTERS DINATOIRES

PLÉNIÈRE 1 Place de l'école

15H00-18H30

COLLOQUE MYOGÉNÈSE

- 15h00 - C001** : Reducing dynamin 2 rescues severe congenital myopathies in mice. B. Cowling, I. Prokic, H. Tasfaout, S. Buono, T. Chevrement, C. Kretz, A. Ferry, C. Coirault, V. Laugel, NB. Romero, J. Laporte
- 15h20 - C002** : Abnormal splicing switch of DMD's penultimate exon compromises muscle fiber maintenance in Myotonic Dystrophy. F. Rau, J. Lainé, L. Ramanoudjame, A. Ferry, L. Arandel, O. Delalande, A. Jollet, F. Dingli, K-Y Lee, C. Peccate, S. Lorain, E. Kabashi, T. Athansopoulos, T. Koo, D. Loew, M.S. Swanson, E. Le Rumeur, G. Dickson, V. Allamand, J. Marie, D. Furling
- 15h40 - C003** : A transcription coactivator regulates skeletal myogenesis and its deficiency causes a novel form of congenital muscle disease. L. Davignon, C. Chauveau, C. Julien, E. Cabet, B. Buendia, A. Lilienbaum, J. Rendu, I. Duband-Goulet, MC. Minot, A. Guichet, V. Allamand, N. Vadrot, J. Fauré, S. Odent, L. Lazaro, JP. Leroy, P. Marcocelles, O. Dubourg, A. Ferreira
- 16h00 - C004** : Myofibrillar instability exacerbated by acute exercise in filaminopathy. F. Chevessier, J. Schuld, Z. Orfanos, AC. Plank, L. Wolf, A. Maerkens, A. Unger, U. Schlötzer-Schrehardt, RA. Kley, S. Von Hörsten, K. Marcus, WA. Linke, M. Vorgerd, PF. M. Van Der Ven, DO. Fürst, R. Schröder
- 16h20 - C005** : The anti-apoptotic CED-9/Bcl-2 protein protects against muscle degeneration in Caenorhabditis elegans models for muscular dystrophies. M. Baritaud, MC. Mariol, E. Martin, K. Gieseler
- 16h40 - C006** : Mechanosensing defects in nuclear envelope related disorders. C. Technau, M. Fisher, K. Mamchaoui, A. Bigot, T. Lok, C. Verdier, A. Duperray, T. Voit, S. Quijano-Roy, G. Bonne, C. Coirault
- 17h00 - C007** : The key role of CXCL12/SDF1 chemokine in the angiogenesis/myogenesis coupling during muscle regeneration. D. Hardy, A. Besnard, P. Gasse, F. Arenzana-Seisdedos, C. Thépenier, F. Chrétien
- 17h20 - C008** : Osteogenic and myogenic differentiation of human induced Pluripotent Stem cells from control and Andersen's Syndrome myoblasts. J. Pini, M. Rouleau, S. Sacconi, C. Desnuelle, S. Bendahhou
- 17h40 - C009** : Genetic dissection of Transcriptional Regulatory Networks specifying muscle identity in Drosophila. L. Dubois, JL. Frenndo, H. Chanut, A. Vincent
- 18h00 - C010** : Dissection of the genome-wide transcriptional synergy between Six and Myod during myogenic commitment and differentiation. M. Santolini, I. Sakakibara, M. Gauthier, F. Ribas-Aulinas, PA. Defossez, V. Hakim, P. Maire.

MARDI 24 NOVEMBRE

AMPHI MÉRIEUX

08H30 SYMPOSIUM PTC-Therapeutics MISE EN PLACE DU NOUVEAU TRAITEMENT PAR TRANSLARNA DES DMD EN FRANCE : ORGANISATION ET STRATÉGIE
Modérateurs : Jean-Marie Cuisset, Gisèle Bonne
Atteinte cardiaque dans les dystrophinopathies : état actuel et perspectives. Karim Wahbi
Intérêt d'une base de données moléculaire : expérience d'UMD et évolution. France Leturcq
Translarna : nouvelles données et perspectives. Isabelle Desguerre
Discussion et conclusion

09H30 SYMPOSIUM GENZYME
Modérateurs : Philippe Petiot, Thierry Maisonobe
Modifications des JNM dans les SLA. Gaëlle Bruneteau
Arthrogrypose et maladie des JNM. Klaus Dieterich
Dix ans d'expérience avec Myozyne : qu'avons-nous appris? Claude Desnuelle

10H30 PAUSE

11H15 POSTERS FLASH
Modérateurs : Isabelle Marty, Guillaume Bassez

11h15 - PF06 : Adaptations nerveuses cortico-spinales suite à un entraînement de 8 semaines par vibrations localisées du muscle tibial antérieur. R. Souron, A. Farabet, A. Belli, L. Feasson, GY. Millet, T. Lapole

11h18 - PF07 : Human primary myoblasts: a two-step process. J. Perroud, F. Antigny, L. Bernheim, S. König

11h21 - PF08 : Dystrophin level required for reinstating NOS and RYR1 status in skeletal muscle of locoregional restored dystrophic dogs. C. Gentil, C. Le Guiner, JY. Hogrel, S. Lorain, S. Falcone, S. Benkhelifa-Ziyyat, P. Moulrier, T. Voit, F. Pietri-Rouxel

11h24 - PF09 : Diversité des gènes et des mutations à l'origine des pathologies génétiques de la jonction neuromusculaire en France, et apport du séquençage nouvelle génération à leur diagnostic. D. Sternberg, P. Richard, A. Le Bail, P. Blondy, K. Gaudon, S. Bauché, A. de Becdelièvre, S. Whalen, E. Fournier, L. Schaeffer, J. Melki, D. Hantai, S. Nicole, B. Eymard

11h27 - PF10 : Caractéristiques cliniques, radiologiques, histologiques et génétiques de 14 patients porteurs d'une calpainopathie (LGMD2A) suivis au centre de Compétences Breton de Pathologie Neuromusculaire. JB. Noury, MC. Minot-Myhie, P. Marcorelles, F.

11h30 - PF11 : Myasthénie anti-MUSK toujours oculaire pure après 10 ans d'évolution. P. Roche, F. Bouhour, C. Vial

11h33 - PF12 : Identification of novel myopathy genes by exome sequencing. V. Schartner, J. Bohm, C. Chéraud, R. Schneider, E. Malfatti, J. Thompson, NB. Romero, V. Biancalana, J. Laporte

11h36 - PF13 : Etude descriptive rétrospective d'un groupe de 35 patients atteints de myasthénie séronégative. O. Catar, AC. Aube, T. Simonet, L. Schaeffer, A. Nadaj-Pakleza

11h39 - PF14 : Mitochondrial impairment induced by postnatal ActRIIB blockade does not alter function and energy status in contracting mouse gastrocnemius muscle in vivo. N. Bechir, E. Pecchi, C. Vilmen, Y. Le Fur, M. Bernard, D. Bendahan, B. Giannesini

11h42 - PF15 : Diagnostic des myopathies inflammatoires au CHU de Bordeaux de 2012 à 2014 : application des nouvelles classifications. F. Duval, G. Sole, X. Ferrer, C. Dulau, E. Lazaro, P. Puffau, M. Beylot-Barry, ML. Martin-Negrier

11h45 - PF16 : Deleterious effects of Amyloid beta peptide in the Neuromuscular junction: consequences in ALS disease. M. Combes, P. Poindron, N. Callizot

11h48 - PF17 : Adult-onset autosomal dominant centronuclear myopathy due to BIN1 mutations. C. Koch, J. Bohm, V. Biancalana, E. Malfatti, N. Dondaine, N. Vasli, W. Kress, M. Strittmatter, AL. Taratuto, H. Gonorazky, P. Laforet, T. Maisonobe, M. Olive, L. Gonzales-Mera, M. Fardeau, N. Carriere, P. Clavelou, B. Eymard, M. Bitoun, J. Rendu, J. Faure, J. Weis, JL. Mandel, NB. Romero, J. Laporte

11h51 - PF18 : Functional alteration of satellite cells in myasthenia gravis: key role of MYOD and MYOG. *M. Attia, M. Maurer, J. Bismuth, S. Bougoin, G. Butler-Browne, S. Berrih-Aknin*

11h54 - PF19 : Refining myotonic dystrophy type 1 clinical classification: contribution of DM-Scope nationwide registry. *C. Dogan, M. De Antonio, D. Hamroun, P. Chevalier, M. Mati, B. Eymard, G. Bassez*

11h57 - PF20 : Proteostasis analysis in immortalized myoblasts from Duchenne Muscular Dystrophy patients. *M. Wattin, B. Chazaud, K. Gieseler, C. Kretz-Remy*

12h00 - PF21 : Complement c3 of the innate immune system secreted by muscle adipogenic cells promotes myogenic differentiation. *T. Rouaud, N. Siami, T. Dupas, P. Gervier, M.-F. Gardahaut, G. Auda-Boucher, C. Thiriet*

12h03 - PF22 : Acetylcholine Receptor (AChR) antibodies cause alterations of glucose homeostasis in Myasthenia Gravis (MG) models. *M. Maurer, M. Attia, M. Robinet, G. Butler-Browne, S. Berrih-Aknin*

12h06 - PF23 : Human Neuromuscular Integrative System for drug discovery. *S. Roquevière, J. Come, L. Lesueur, E. Kordeli, P. Delers, N. Streichenberger, T. Simonet, E. Girard, A. Puciarelli, M. Fernandes, L. Schaeffer, Y. Margaron, C. Martinat, C. Legay*

12H15 PAUSE POSTERS – REPAS

13H45 LECTURES :

Introduction. *Laurent Schaeffer*

Régulation post-transcriptionnelle à la JNM. *Bernard Jasmin*

Dissection génétique de la jonction neuromusculaire dans un modèle invertébré. *Jean Louis Bessereau*

14H45 SESSION CLINIQUE – FONDAMENTALE :

Modérateurs : Bruno Allard, Emmanuelle Salort-Campana

De l'excitation au signal calcique : rôle des phosphoinositides. *Vincent Jacquemond*

Hétérogénéité des myasthénies congénitales : y a-t-il une limite? *Sophie Nicole*

Particularités de la myasthénie selon l'âge. *Françoise Bouhour, Véronique Manel*

Myasthénie congénitale avec déficience en Acétylcholinestérase : les mécanismes physiopathologiques. *Claire Legay*

Modulation des ARNs comme stratégie thérapeutique. *Denis Furling*

16H45 PAUSE

17H30 POSTERS FLASH

Modérateurs : Léonard Féasson, Christophe Marcelle

17h30 - PF24 : Caractérisation de l'atteinte musculaire dans le déficit en phosphoglucomutase de type 1. *S. Souvannanorath*

17h33 - PF25 : Involvement of the CXCL12/CXCR7 axis in connective tissue-mediated limb muscle morphogenesis. *S. Nassari, C. Blavet, S. Stricker, D. Duprez, C. Fournier-Thibault*

17h36 - PF26 : La « myopathie » des chats Sphynx et Rex Devon, un modèle de myasthénie congénitale due à une mutation dans COLQ. *M. Abitbol, C. Hitté, P. Bossé, N. Blanchard-Gutton, I. Barthélémy, P. Aguilar, X. Cauchois, A. Thomas, L. Martignat, S. Blot, L. Tiret*

17h39 - PF27 : Recessively-inherited skeletal muscle sodium channel mutations are associated with congenital myasthenic syndrome. *K. Habbout, H. Poulin, F. Rivier, S. Giuliano, D. Sternberg, B. Fontaine, B. Eymard, R. Juntas Morales, B. Echenne, L. King, MG. Hanna, R. Mannikko, M. Chahine, S. Nicole, S. Bendahhou*

17h42 - PF28 : Segregation between a frameshift SMCHD1 mutation, D4Z4 hypomethylation and Facio-Scapulo-Humeral Dystrophy. *MC. Gaillard, F. Puppo, S. Roche, C. Dion, E. Salort Campana, C. Chaix, C. Vovan, K. Mazaleyrat, R. Bernard, S. Attarian, K. Nguyen, F. Magdinier, M. Bartoli*

17h45 - PF29 : Impact of an antioxidant treatment on recombinant adeno-associated vector-mediated gene transfer in a mouse model of Duchenne muscular dystrophy. *JB. Dupont, B. Tournaire, R. Durand, B. Marolleau, E. Bertil, C. Georget, E. Lecomte, B. Cogné, B. Gjata, L. Van Wittenberghe, A. Vignaud, R. Snyder, P. Moullier, A. Léger*

17h48 - PF30 : Single muscle immobilization decreases single-fibre myosin heavy chain polymorphism. *F. Derbré, M. Drognet, K. Léon, S. Troadec, JP. Pennec, MA. Giroux-Metges, F. Rannou*

17h51 - PF31 : Down-regulation of mitochondrial metabolism and the contractile apparatus precedes fat accumulation in a chronic model of rotator cuff disease. *S. Ruoss, C. Ferrié, B. Von Rechenberg, M. Benn, K. Wieser, C. Gerber, M. Flick*

17h54 - PF32 : Development of the first human striated muscle in vitro human muscular model for drug discovery applications. J. Michaud, Y. Margaron, M. Fernandes, P. Poydenot, S. Degot

17h57 - PF33 : Myasthénie anti-MuSK et grossesse. AM. Grapperon, A. Verschuere, A. Finet-Monnier, P. Poullin, F. Sanderson, B. Chabrol, J. Pouget, S. Attarian, E. Salort-Campana

18h00 - PF34 : Myasthénie réfractaire et rituximab : étude rétrospective monocentrique sur 28 patients. V. Afanasiev, P. Laforet, S. Demeret, F. Bolgert, B. Eymard, O. Benveniste

18h03 - PF35 : Myasthenia gravis associated with brachio-cervical inflammatory myopathy. J. Aouizerate, H. Salhi, JP. Lefaucheur, V. Plante-Bordeneuve, FJ. Authier

18h06 - PF36 : Diagnostic algorithm for metabolic myopathies based on exercise testing parameters: a prospective study. F. Rannou, V. Scotet, P. Marcorelles, C. Le Maréchal, O. Rigal, E. Gobin, JL. Carré, F. Zagnoli, MA. Giroux-Metges

18h09 - PF37 : Presence of anti SSA-SSB antibody in Inclusion Body Myositis: a case-control study on 42 patients. L. Gallay, B. Hervier, K. Mariampillai, J-L Charuel, Y. Allenbach, L. Musset, O. Benveniste

18h12 - PF38 : Le Yin et le Yang des inhibiteurs de cholinestérases aux jonctions neuromusculaires. E. Krejci, J. Leroy, K. Petrov

18h15 - PF39 : Rspo1 regulates the Wnt signaling pathways during muscle regeneration. F. Lacour, F. Le Grand

18h19 - PF40 : Mutations in GFPT1 and DPAGT1 identified in a French Cohort of Patient with congenital myasthenia cause glycosylation defects and neuromuscular junction abnormalities on muscle biopsies. S. Bauche, MJ. Fontenille, E. De Bruckeryes, CS. Davoine, D. Sternbergs, G. Brochier, L. Wolf, E. Lacene, N. Romero, B. Eymard, S. Nicole, T. Stojkovic, F. Chevessier

18H30 FIN DES SESSIONS

20H00 DINER GALA

PLÉNIÈRE 1 Place de l'école

08H30-10H30

COLLOQUE MYOGÉNÈSE

08h30 - C011 : Acetylcholine receptor gene coregulation by long distance interactions. F. Ratti, D. Cluet, A. Mejat

08h50 - C012 : Distinct branches of Wnt signaling control Neuromuscular Junction formation. J. Messéant, J. Ezan, P. Delers, C. Marchiol, F. Lager, G. Renault, F. Tissir, M. Montcouquiol, N. Sans, C. Legay, L. Strohlic

09h10 - C013 : Susceptibility to Sarcopenia Correlates with Neuro-Muscular Dysfunction during Aging of Skeletal Muscle. A. Pannérec, M. Springer, E. Migliavacca, G. Jacot, S. Karaz, JN. Feige

09h30 - C014 : Le Yin et le Yang des inhibiteurs de cholinestérases aux jonctions neuromusculaires. E. Krejci, J. Leroy, K. Petrov

09h50 - C015 : Non myogenic cells and muscle fibrosis: chicken or egg? E. Negroni, M. Bensalah, V. Albert, T. Gidaro, G. Cordova, W. Duddy, S. Ghimbovski, J. Etienne, S. Perié, J. Lacau St-Guilay, F. Chapon, JT. Vilquin, G. Butler-Browne, V. Mouly, A. Bigot, C. Trollet

10h10 - C016 : Cyclosporine A treatment increases muscle strength and prolongs life in mice with lethal mitochondrial myopathy. C. Gineste, A. Hernandez, N. Ivarsson, AJ. Cheng, K. Naess, R. Wibom, N. Lesko, H. Bruhn, A. Wedell, C. Freyer, SJ. Zhang, M. Carlstrom, JT. Lanner, DC. Andersson, JD. Bruton, A. Wredenberg, H. Westerblad

MERCREDI 25 NOVEMBRE

AMPHI MÉRIEUX

09H30 SESSION CLINIQUE :

Modérateurs : Jean Pouget, Françoise Chapon

Physiopathologie des myasthénies auto-immunes. **Sonia Berrih-Aknin**

Nouveaux anticorps dans les myasthénies auto-immunes. **Thomas Simonet**

Prise en charge thérapeutique des thymomes dans les myasthénies auto immunes. **Nicolas Girard**

10H30 SESSION CLINIQUE – FONDAMENTALE : FORMAT COLLOQUE MYOGÉNÈSE

Modérateurs : Pascal Maire, Guilhem Solé

10h30 - C022 : Mise en place du séquençage massif en parallèle de gènes de myopathie et de dystrophie musculaire dans le Centre de Référence des Maladies Neuromusculaires du Grand Sud-Ouest : une stratégie diagnostique efficace, de nouvelles pistes de recherche. **R. Zenagui, E. Cosset, A. Quillevere, F. Rivier, R. Morales, C. Cances, G. Sole, D. Renard, U. Walther-Louvier, X. Ferrer-Monasterio, C. Espil, M. Husson, MC. Arné-Bes, P. Cintas, E. Uro-Coste, ML. Martin Negrier, V. Rigau, D. Thorel, .E. Bieth, C. Goizet, D. Figarella-Branger, S. Lehmann, C. Delaby, N. Leboucq, M. Claustres, M. Koenig, M. Cossée**

10h45 - C023 : Mechanotransduction underlying tendon cell differentiation. **L. Gaut, MA. Bonnin, N. Robert, M. Mericskay, D. Duprez**

11h00 - C024 : Single –cell based analysis of functional populations in aged and dystrophic muscle. **L. Giordani, F. Le Grand**

11h15 - C025 : Secretion of toxic exosomes by muscle cells of ALS patients: role in ALS pathogenesis. **L. Le Gall, G. Ouandaogo, WJ. Duddy, S. Roquevière, L. Robelin, J. Lainé, AC. Durieux, F. Ratti, A. Méjat, M. Del Mar Adamor, JP. Loeffler, L. Lacomblez, G. Butler Brown, V. Mouly, JL. Gonzales, C. Martinat, PF. Pradat, S. Duguez**

11h30 - C026 : Dynein dysfunction results in impaired muscle specific tyrosine kinase [MuSK] trafficking and clustering at the neuromuscular junction. **V. Vilmont, B. Cadot, E. Gomes**

11h45 - C027 : Dynamics of Triad organization. **M. Sébastien, E. Denarier, J. Brocard, O. Sarrault, D. Grunwald, I. Marty, J. Fauré**

12h00 - C028 : Propriétés des courants calciques et des courants de fuite de repos de fibres musculaires squelettiques de souris surexprimant une forme mutée du canal calcique de type L responsable de paralysie périodique hypokaliémique. **C. Fuster, J. Perrot, C. Berthier, V. Jacquemond, B. Allard**

12h15 - C029 : An Atlas based Automatic Segmentation of the Human Thigh Muscles: A promising approach for Fat infiltration and muscle volume quantification in longitudinal studies. **A. Le Troter, A. Fouré, M. Guye, S. Confort-Gouny, JP. Mattei, J. Gondin, E. Salort-Campana, D. Bendahan**

12H30 PAUSE REPAS

14H15 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFM

14H45 SYMPOSIUM BIOMARIN

Modérateurs : Daniel Hantai, Damien Sternberg

Observatoire Lambert Eaton. **Claude Desnuelle**

Anti-sox et autres anticorps impliqués dans les syndromes de Lambert-Eaton. **Jean-Christophe Antoine**

Traitement des syndromes myasthéniques congénitaux : expérience des dernières années.

B. Eymard et le réseau national des Syndromes Myasthéniques Congénitaux

15H45 REMISE DU PRIX MASTER + PRIX SFM

Présentation du Lauréat Prix Master SFM 2013. **Benjamin Chatel**

Présentation du Lauréat Prix Master SFM 2014. **David Arnould**

Posters Flash des candidats au Prix Master SFM 2015

15h45 - C030 : Les anomalies musculaires engendrées par l'ischémie/reperfusion peuvent-elles être corrigées par l'entraînement en endurance : une exploration non invasive sur un modèle de souris drépanocytaires. **B. Chatel, L. MESSONNIER, Y. Le Fur, C. Vilmen, M. Bernard, D. Bendahan**

16h00 - C031 : Inactivation of Myostatin: a potential therapeutic tool against Autosomal Dominant Centronuclear Myopathy. *D. Arnould, J. Castells, D. Freyssenet, AC. Durieux*

16h15 - PF01 : Rev-erb- α exacerbe la réponse aux protéines mal-conformées, les dysfonctions mitochondriales et l'apoptose dans le muscle squelettique. *A. Boulanguiez, C. Duhem, A. Mayeuf-Louchart, Y. Sebti, Q. Thorel, S. Delhay, B. Pourcet, M. Zecchin, L. Ferri, F. Delsart, B. Staels, H. Duez, S. Lancel.*

16h18 - PF02 : Place des exosomes dans la pathogénie des la Myosite à Inclusions, étude d'une potentielle source de biomarqueurs. *L. Gallay, P. Leblanc*

16h21 - PF03 : Altérations globales et sub-cellulaires des signaux calciques dans les fibres musculaires déficientes en myotubularine et effet d'inhibiteurs de la phosphatidylinositol 3-kinase. *C. Kutchukian, Y. Tourneur, K. Poulard, C. Berthier, B. Allard, A. Buj-Bello, V. Jacquemond*

16h24 - PF04 : Reversal of the cellular phenotype of Tubular Aggregate Myopathies (TAM) using calcium-modulating drugs. *A. Rabai, J. Bohm, J. Laporte*

16h27 - PF05 : Etude de variants potentiellement pathogènes dans des myopathies rétractiles. *F. Roth, I. Nelson, R. Ben Yaou, A. Barois, L. Viollet, S. Quijano-Roy, V. Allamand, G. Bonne*

16H30 CLÔTURE des XIII^e JOURNÉES de la SFM

PLÉNIÈRE 1 Place de l'école

09H00-10H30

COLLOQUE MYOGÉNÈSE

09h00 - C017 : Identification of a transcription factor as determinant of muscle aging in *Caenorahbditis elegans*. *A. Mergoud dit Lamarche, L. Molin, K. Gieseler, JL Bessereau, F. Solari*

09h20 - C018 : Identification of putative scaffolding adaptor of MAFbx associated-E3 ligase. *G. Moor, K. Comille, MA. Rüegg, M. Sinnreich, LA. Tintignac*

09h40 - C019 : Characterization of the trafficking and functional properties of the muscle specific long STIM1 isoform. *S. Saüc, M. Bulla, L. Orci, A. Marchetti, F. Antigny, L. Bernheim, P. Cosson, N. Demaurex, M. Frieden*

10h00 - C020 : Hacd1-knockout mice are protected against high-fat-diet-induced obesity and insulin resistance. *A. Prola, J. Blondelle, J. Piquereau, L. Guillaud, S. Gadin, M. Gressette, V. Veksler, L. Tiret, F. Pilot-Storck*

10h20 - C021 : Changes in muscle architecture subsequent to tenotomy and repair are associated with meta-vinculin expression and modified by focal adhesion kinase overexpression in rat soleus muscle. *C. Ferrié, F. Wanivenhaus, M. Flück*

COMMUNICATIONS AFFICHÉES

CA01 : Reproductibilité intra- et intersession des mesures neuromusculaires des muscles fléchisseurs plantaires selon l'angle du genou. A. Merlet, T. Cattagni, C. Cornu, M. Jubeau

CA02 : Chirurgie du ptosis dans la myasthénie auto-immune : revue de la littérature et applications cliniques potentielles. TN. Brignol, JA. Urtizberea

CA03 : Diagnostic des myopathies à Cotonou au Bénin. MJ. Alao

CA04 : Aspects électroneuromyographiques de la maladie de Charcot-Marie-Tooth liée aux mutations du gène SH3TC2. Aspects pseudo « inflammatoires » à propos de trois cas pédiatriques. A. Isapof, E. Leguern, R. Vialle, M. Mayer

CA05 : Traduction, adaptation culturelle et validation de la version française de l'échelle MG-QOL 15 (15 item Myasthenia Gravis Quality of Life scale). S. Birnbaum, I. Ghout, P. Portero, A. Behin, B. Eymard, S. Demeret, F. Bolgert, T. Sharshar, JY Hogrel

CA06 : MGEX : La myasthénie auto-immune et l'exercice physique, une étude randomisée et contrôlée (actuellement en cours). S. Birnbaum, P. Portero, T. Sharshar, JY. Hogrel

CA07 : Atteintes rétinienues dans la DM1 : à propos d'une observation et revue de la littérature. TN. Brignol, N. Leveziel, A. Geille, G. Bassez

CA08 : Etude des agrégats nucléaires [CUG]ⁿ et [CCUG]ⁿ dans la dystrophie de type 1 et de type 2. L Revillod, C Dogan, M De Antonio, V Legendre, G Bassez

CA09 : A novel histopathological phenotype associated with TPM2-related congenital myopathy. E. Malfatti, G. Brochier, OB. Neto, M. Fardeau, J. Laporte, NB. Romero

CA10 : Serum immunological markers in a cohort of 101 patients with Inclusion Body Myositis. L Gallay, B. Hervier, K. Mariampillai, J-L Charuel, Y Allenbach, L. Musset, O. Benveniste

CA11 : Behcet disease and focal myositis association, case reports and literature review. L. Gallay, P. Petiot, L. Perard, P. Devic, C. Morati-Hafsaoui, A. Hot, N. Streichenberger

CA12 : improving the diagnostic sensitivity of repetitive nerve stimulation in myasthenia gravis. H. Bou Ali, E. Salort-Campana, A. Vershueren, J. Gallard, J. Franques, AM. Grapperon, J. Pouget, S. Attarian

CA13 : Clinical features and functional brain imaging in patients with persisting macrophagic myofasciitis (MMF). A. Vand Der Gucht, M. Aoun-Sebaiti, J. Aouizerate, S. Yara, RK. Gherardi, AC. Bachoud-Levi, E. Itti, FJ. Authier

CA14 : Notre expérience dans la prise en charge des patients atteints de maladies neuromusculaires. SN. Medvedeva, AN Tretiakova

CA15 : Intérêt du rapport diamètre thoracique / périmètre crânien chez les enfants atteints d'une amyotrophie spinale de type 1. J. Ropars, I. Desguerre, C. Barnerias

CA16 : Paralyse bulbaire et atteinte neurosensorielle : quand une vitaminothérapie peut changer la donne. P. Meyer, F. Rivier, U. Walther-Louvier, A. Rolland, A. Veauville Merlie, C. Vianey-Saban, C. Hamel, C. Acquaviva, A. Roubertie

CA17 : Canonical Wnt signalling controls skeletal muscle regeneration in adults by relocalisation of H3K9 methyltransferase Setdb1. E. Schirwis, A. Rudolf, S. Beyer, S. Ait-Si-Ali, F. Le Grand

CA18 : Susceptibility to Sarcopenia Correlates with Neuro-Muscular Dysfunction during Aging of Skeletal Muscle. A. Pannérec, M. Springer, E. Migliavacca, G. Jacot, S. Karaz, JN. Feige

LA JSFM REMERCIE SES FIDÈLES SPONSORS

SPONSORS PREMIUM

BIOMARIN



GENZYME



IPSEN PHARMA



PTC THERAPEUTICS



SPONSORS

CSL BEHRING



LFB



LIPOCLAYX

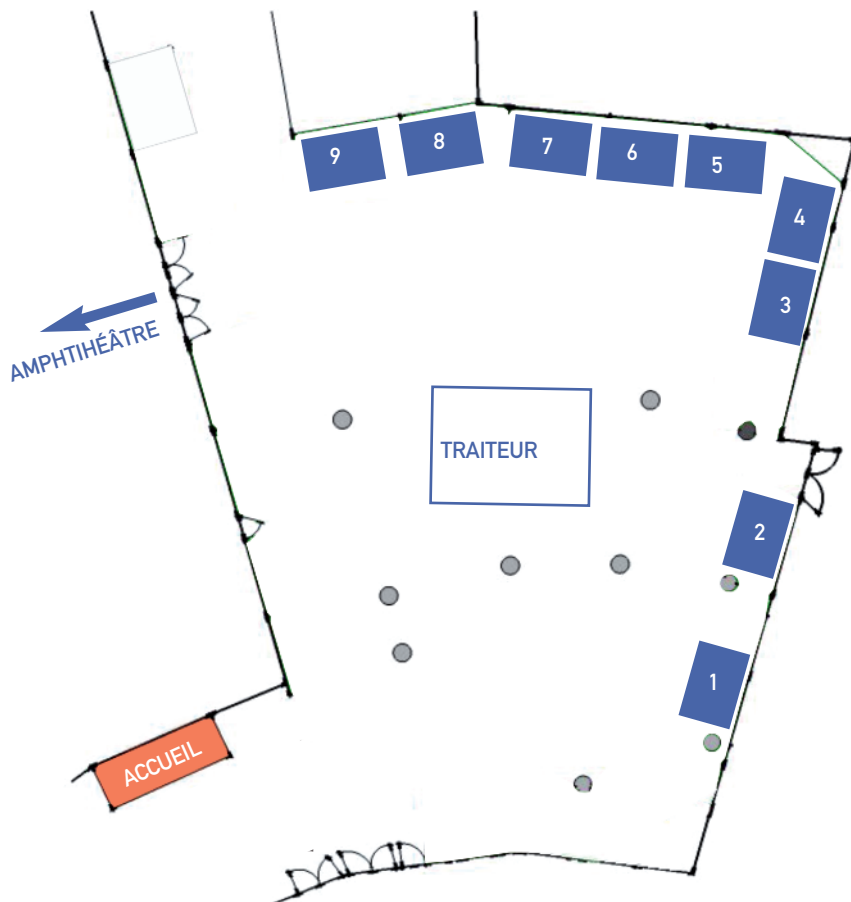


OZYME



SIGMA TAU





SOCIÉTÉ	N° DE STAND	LFB	STAND 7
BIOMARIN	STAND 8	LIPOCALYX	STAND 4
CSL BEHRING	STAND 2	OZYME	STAND 1
GENZYME	STAND 9	PTC THERAPEUTICS	STAND 6
IPSEN	STAND 3	SIGMA TAU	STAND 5

LOCALISATION DE L'ENS DE LYON

Quartier de Gerland, 7^e arrondissement de Lyon, près du pont Pasteur, sur la rive gauche du Rhône.

- Le site René Descartes 15 parvis René Descartes, à l'angle de l'avenue Jean-Jaurès et de l'avenue Debourg
- Le site Jacques Monod et amphithéâtre Charles Mérieux 46 allée d'Italie, entre la place des Pavillons et la Halle Tony Garnier

NOUS REJOINDRE

MÉTRO B : arrêt Debourg

TRAM T1 : arrêts « ENS Lyon »
 (site Monod) et « Debourg »
 (sites Descartes et Buisson)

BUS C22 :
 arrêt « ENS Lyon » (site Monod)
 arrêt « Debourg » (sites Descartes et Buisson)

• EN TRAIN

Depuis la gare de La Part-Dieu, prendre le métro B direction Gare d'Oullins jusqu'à la station Debourg.

Depuis la gare de Perrache, prenez le tram T1 en direction de Debourg jusqu'à l'arrêt « ENS Lyon » pour le site Monod et l'arrêt « Debourg » pour les sites Descartes et Buisson.

• EN VOITURE

prendre l'avenue Jean Jaurès dans le 7^e arrondissement de Lyon en direction du stade de Gerland jusqu'au croisement avec l'avenue Debourg.

• EN AVION

À l'aéroport de Lyon-Saint-Exupéry, prendre la navette Rhônexpress jusqu'à la gare de La Part-Dieu puis le métro B direction Gare d'Oullins jusqu'à la station Debourg.

Réduction Air France KLM : Événement : JSFM 2015

Code Identifiant : 25511AF

Valable pour transport du 18/11/2015 au 30/11/2015

Lieu de l'événement : Lyon, France

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM du monde, pouvant aller jusqu'à -47% sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse)**.

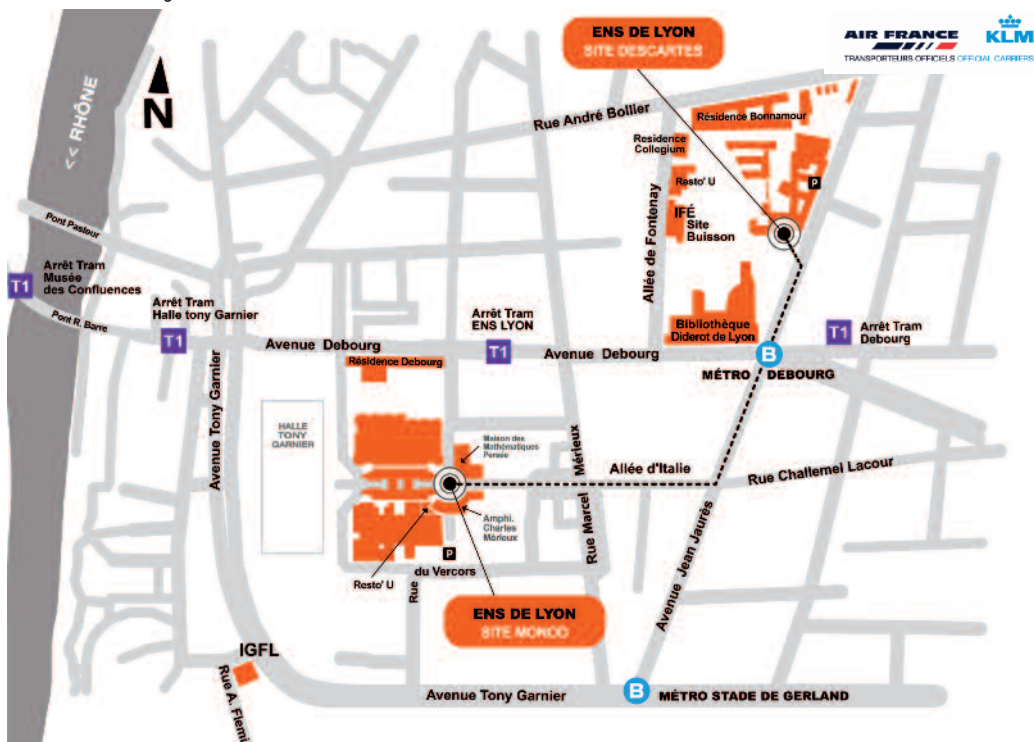
Contactez l'agence dédiée pour

- obtenir les tarifs préférentiels consentis*,
- effectuer votre réservation,
- faire émettre votre billet électronique*.

Veillez à être en possession de l'un ou l'autre des justificatifs selon votre mode de réservation car il peut vous être demandé à tout moment de votre voyage. Les programmes de fidélisation des compagnies partenaires d'Air France et KLM permettent d'accumuler des miles en utilisant des vols Air France ou KLM.

plus d'informations sur :

http://www.airfrance.fr/FR/tr/local/www_airfranceklm-globalmeetings_com.htm



13^{èmes}
Journées de la
Société Française
de Myologie



ORGANISATION GENERALE :
MCO CONGRES
Contact : chloe.paul@mcocongres.com
Tel : 04 95 09 38 00

www.sfmyologie.org

2015 LA JONCTION NEURO-MUSCULAIRE
DANS TOUS SES ÉTATS

LYON - ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON - 23/25 NOVEMBRE