

1ères Journées de Neurophysiologie Clinique (JNC) Mâcon 2016 È Parc des Expositions

Mercredi 29 Juin 2016

Grande Salle

[14h00-18h30 Journée du Traitement du Signal](#)

Modéliser la stimulation cérébrale 1^{ère} partie

(Chairmen: Laurent KOESSLER, Nancy & Jean-Louis BOURRIEZ, Lille)

14h00-14h30: *Mesures EEG/SEEG et stimulation électrique intracérébrale* - Valérie Louis-Dorr (Nancy)

14h30-15h00: *Estimation des conductivités cérébrales à partir des données de stimulation intracérébrale* - Hamza Altakroury (Nancy)

15h00-15h30: *Modélisation de la tDCS* - Pedro Miranda (Lisbonne)

15h30-16h00: *Robotique et TMS* - Romuald Ginhoux (Strasbourg)

§ 16h00-16h30: *Pause Café §*

Modéliser la stimulation cérébrale 2^{ème} partie

(Chairmen: Laurent KOESSLER, Nancy & Jean-Louis BOURRIEZ, Lille)

16h30-17h00: *Enregistrement simultané EEG-TMS, méthodes et écueils* - Bram van de Laar (Enschede)

17h00-17h30: *Caractérisation en connectivité fonctionnelle de profils cognitifs parkinsoniens* - Jean-Louis Bourriez (Lille)

17h30-18h00: *Innovation de la stimulation cérébrale thérapeutique: Closed-Loop DBS* - Ayse Bovet (Tolochenaz)

18h00-18h30: *Innovation de la stimulation cérébrale thérapeutique: Steering DBS* - Emmanuel Rabischong (Paris)

[18h30-19h30 Lecture È Conférence](#)

Quatre décennies de neuromodulation chirurgicale

(Chairmen: Jean-Pascal LEFAUCHEUR, Créteil & Jacques TOURNY, Mâcon)

La neurochirurgie fonctionnelle au service du traitement de la douleur - Pr Jean-Paul NGUYEN (Nantes, Créteil)

Mercredi 29 Juin 2016

Petite Salle

[14h00-18h30 Pratique de la Neurophysiologie](#)

Rencontre avec les experts 1^{ère} partie

14h00-15h00: *Atelier Pratique EEG Enfants* - Marie-Dominique Lamblin (Lille) et Anna Kaminska (Paris)

15h00-16h00: *Atelier Pratique EEG Adultes* - Philippe Convers (Saint-Etienne)

Rencontre avec les experts 2^{ème} partie

16h30-17h30: *Atelier Pratique ENMG* - Jean-Pascal Lefaucheur (Créteil)

17h30-18h30: *Atelier Pratique PE* - Jean-Michel Guerit (Bruxelles)

1ères Journées de Neurophysiologie Clinique (JNC) Mâcon 2016 Ë Parc des Expositions

Jeudi 30 Juin 2016

9h00-10h30 SESSION N°1

Interfaces Cerveau-Machine (BCI)

(Chairmen: Philippe KAHANE, Grenoble & Jérémie MATTOUT, Lyon)

9h00-9h25: *Applications des techniques d'interface cerveau-machine* - Jérémie Mattout (Lyon)

9h25-9h50: *Interfaces cerveau-machine et contrôle moteur* - Claire Calmels (Paris)

9h50-10h15: *Restaurer la parole avec une interface cerveau-machine* - Blaise Yvert (Grenoble)

10h15-10h30: *Evaluation clinique d'une interface cerveau-machine auditive* - Perrine Séguin (Lyon, Saint-Etienne)

Grande Salle

Jeudi 30 Juin 2016

Petite Salle

9h00-17h00 Journée APTE

Pratique et Ateliers de Neurophysiologie 1^{ère} partie
(Chairmen: Annick ROUCAYROL, Paris & Jean-Marc SADRIN, Paris)

9h00-9h30: *Mes premiers pas en SEEG* - Annick Roucayrols (Paris)

9h30-10h00: *Dupont ou Dupond: où est passé mon tracé?* - Dany Trouillet (Paris)

10h00-10h30: *Mission EEG Niger* - Mouna Benghezal (Paris)

§ 10h30-11h00: Pause Café §

11h00-12h45 SESSION N°2

Moniteur neurophysiologique en réanimation

(Chairmen: Nathalie ANDRE-OBADIA, Lyon & Tarek SHARSHAR, Paris)

11h00-11h25: *Examen neurologique du patient en réanimation* - Tarek Sharshar (Paris)

11h25-11h50: *Moniteur EEG continu en réanimation* - Marie-Dominique Lamblin (Lille)

11h50-12h15: *Potentiels évoqués et MMN en réanimation* - Nathalie André-Obadia (Lyon)

12h15-12h30: *Méthodes de détection automatique de la MMN* - Damien Gabriel (Besançon)

12h30-12h45: *Evaluation de l'analgosédation en réanimation par le réflexe RIII* - Jan H Baars (Berlin)

Pratique et Ateliers de Neurophysiologie 2^{ème} partie

(Chairmen: Annick ROUCAYROL, Paris & Jean-Marc SADRIN, Paris)

11h00-11h30: *Objets connectés et Sommeil* - Alexandre Dubois (Paris)

11h30-12h00: *Explorations neurophysiologiques et présence médicale: législation et réalité* - Sandrine Neuman (Versailles)

12h00-12h45: *Atelier Sudoscan* - Jean-Pascal Lefaucher (Créteil)

§ 12h45-14h00: Déjeuner §

§ 13h00: Assemblée Générale de la SNCLF §

§ 13h45: Hommage au Dr Samson-Dolfuss par le Pr Jean-Daniel GUIEU, ancien Président de la SNCLF §

Pratique et Ateliers de Neurophysiologie 3^{ème} partie

14h00-14h30: *Atelier EEG continu en réanimation* - Nathalie André-Obadia (Lyon)

14h30-15h00: *Atelier MMN Propre Prénom* - Nathalie André-Obadia (Lyon)

§ 15h00-15h30: Pause Café §

15h30-17h15 SESSION N°3

Quand la cognition se mêle de l'épilepsie

(Chairmen: Marie-Dominique LAMBLIN, Lille & Anne de ST-MARTIN, Strasbourg)

15h30-16h00: *Epilepsie et troubles cognitifs transitoires: mythe ou réalité?* - Anne de Saint-Martin (Strasbourg)

16h00-16h45: *Impact cognitif des anomalies paroxystiques: aspects EEG et neuropsychologiques* - Vania Herbillon & Juliette de Bellescize (Lyon)

16h45-17h00: *Aspects cognitifs de l'épilepsie à la lumière des enregistrements intracérébraux* - William Szurhaj (Lille)

17h00-17h15: *Neurofeedback et aspects cognitifs de l'épilepsie* - Aileen McGonigal (Marseille)

Pratique et Ateliers de Neurophysiologie 4^{ème} partie

15h30-16h15: *Atelier Monitorage Potentiels Evoqués en chirurgie rachidienne* - Nathalie André-Obadia (Lyon)

16h15-17h00: *Atelier rTMS & tDCS* - Nathalie André-Obadia (Lyon) & Jean-Pascal Lefaucher (Créteil)

§ Soirée de Gala §

1ères Journées de Neurophysiologie Clinique (JNC) Mâcon 2016 È Parc des Expositions

Vendredi 1^{er} Juillet 2016

Grande Salle

8h45-10h30 SESSION N°4

Traitements de la douleur par stimulation corticale noninvasive

(Chairmen: Jean-Pascal LEFAUCHEUR, Crétel & Hervé DEVANNE, Lille)

8h45-9h10: *Mécanismes d'action de la stimulation corticale noninvasive* - [Hervé Devanne \(Lille\)](#)

9h10-9h30: *Perspectives de la tDCS dans le traitement des syndromes douloureux chroniques* - [Luis Garcia-Larrea \(Lyon\)](#)

9h30-10h30: *Pratique de la rTMS dans le traitement des syndromes douloureux chroniques: l'Expérience grenobloise* - [Hasan Hodaj \(Grenoble\)](#); *l'Expérience stéphanoise* - [Roland Peyron \(Saint-Etienne\)](#); *l'Expérience nantaise* - [Jean-Paul Nguyen \(Nantes\)](#) et discussion générale

§ 10h30-11h00: Pause Café §

11h00-12h30 SESSION N°5

Neuropathie des petites fibres

(Chairmen: Christelle CREAC'H, St-Etienne & Nicolas COLLONGUES, Strasbourg)

11h00-11h25: *Clinique et physiopathologie des neuropathies des petites fibres* - [Jean-Pascal Lefaucher \(Crétel\)](#)

11h25-11h45: *La neurophysiologie dans la neuropathie des petites fibres* - [Christelle Créc'h \(Saint-Etienne\)](#)

11h45-12h00: *Comparaison de la stimulation électrique intra-épidermique et de la stimulation laser* - [Koichi Hagiwara \(Lyon\)](#)

12h00-12h20: *La biopsie cutanée dans la neuropathie des petites fibres* - [Nicolas Collongues \(Strasbourg\)](#)

12h20-12h30: *Neurophysiologie ou biopsie cutanée: discussion générale* - [Christelle Créc'h \(Saint-Etienne\) & Nicolas Collongues \(Strasbourg\)](#)

§ 12h30-13h40: Déjeuner §

13h40-15h00 SESSION N°6

Biomarqueurs du suivi évolutif de la sclérose en plaques

(Chairmen: Jean-Michel GUERIT, Bruxelles & Françoise DURAND-DUBIEF, Lyon)

13h40-14h10: *Intérêt des potentiels évoqués dans le diagnostic et le suivi de la sclérose en plaques* - [Jean-Michel Guerit \(Bruxelles\)](#)

14h10-14h35: *Les biomarqueurs de la sclérose en plaques en imagerie* - [Françoise Durand-Dubief \(Lyon\)](#)

14h35-15h00: *Etude de l'excitabilité corticale par TMS comme biomarqueur de la sclérose en plaques* - [Samar Ayache \(Crétel\)](#)

§ 15h00-15h30: Pause Café §

15h30-16h50 SESSION N°7

Syndromes neurologiques paranéoplasiques

(Chairmen: Jean-Philippe CAMDESSANCHE, St-Etienne & Jérôme HONNORAT, Lyon)

15h30-16h00: *Clinique et physiopathologie des syndromes neurologiques paranéoplasiques* - [Jérôme Honnorat \(Lyon\)](#)

16h00-16h25: *ENMG des syndromes neurologiques paranéoplasiques* - [Jean-Philippe Camdessançé \(St-Etienne\)](#)

16h25-16h50: *EEG des syndromes neurologiques paranéoplasiques* - [Adrien Didelot \(Lyon\)](#)

§ 17h00 Clôture du Congrès §

1ères Journées de Neurophysiologie Clinique (JNC) Mâcon 2016 Ë Parc des Expositions

Jeudi 30 Juin 2016

14h00-15h00 COMMUNICATIONS AFFICHEES

Session N°1

(Chairmen: Philippe CONVERS, St-Etienne & William SZURHAJ, Lille)

EEG, SEEG, Epilepsie

Analyse visuelle de cartes d'activité à hautes fréquences (HFA) en SEEG - Pauline Cuisenier (Grenoble)

Crises insulaires: enregistrements SEEG-EEG simultanés - Olivier Aron (Nancy)

Crises épileptiques et syndrome de Fahr - Isabel De Antonio Rubio (Saint-Jean-de-Verges, Ariège)

SESA syndrome (subacute encephalopathy with seizures in alcoholics) - Coline Duwicquet (Tours)

Aspects EEG du diagnostic étiologique des épilepsies temporales - Blanca Mercedes Alvarez (Montpellier)

Crises gélastiques d'origine frontale - Carole Rosier (Saint-Etienne)

Aspects EEG de l'intoxication au Baclofène - Elisabeth Ruppert (Strasbourg)

Anomalies EEG dans les crises fébriles, que doit-on en faire? - Hela Zouari (Sfax)

Aspects EEG atypiques dans l'épilepsie absence de l'enfant - Hela Zouari (Sfax)

Effets de la methylphenydate sur l'EEG des enfants épileptiques - Samy Dadah (Lyon)

Aspect électro-cliniques des crises néonatales - Doxa-Eleni Sareidaki (Paris)

EEG dans le bilan étiologique des troubles du spectre autistique - Camille Marteau (Haguenau)

Enquête sur la terminologie employée pour qualifier les figures EEG - Fanny Riggi (Grenoble)

Divers (sommeil, attention, tDCS)

Myoclonus bénin du sommeil calme - Emma Losito (Paris)

Influence des capacités attentionnelles sur la programmation motrice - Aurore Braquet (Lille)

Amimie faciale et reconnaissance des émotions du visage dans la maladie de Parkinson - Camille Rizzato (Rennes)

Effet de la tDCS sur la Douleur, l'Attention, et l'Humour dans la SEP - Samar Ayache, Moussa Chalah (Créteil)

Effet de la tDCS sur la Fatigue dans la SEP - Moussa Chalah, Samar Ayache (Créteil)

Session N°2

(Chairmen: Paul SAULEAU, Rennes & Arnaud DELVAL, Lille)

Réanimation, Potentiels Evoqués, Douleur

Modifications EEG au cours de l'ischémie cérébrale en réanimation - Baptiste Balança (Lyon)

Stimulus-induced rhythmic periodic or ictal discharges (SIRPIDs) chez les patients dans le coma - Lisa Vaugier (Marseille)

Valeur prognostique des PES et PEA chez les patients profondément sédatés en réanimation - Eric Azabou (Garches)

Evaluation des potentiels évoqués dans l'anoxo-ischémie du nouveau-né à terme - Barbara Girard (Lille)

Monitoring per-opératoire: limites du test des vis pédiculaires - Julie Zyss (Paris)

PES dans les PRNC - Julien Praline (Tours)

PEL à la stimulation du côté sain en cas de douleurs unilatérales - Julie Chifflet, Christelle Créc'h (Saint-Etienne)

Potentiels évoqués nociceptifs par électrode concentrique: effet du CIDN - Emmanuel Lambert (Saint-Etienne)

Nociception spinale dans la maladie de Parkinson et les TCSP - Evangelia Boura, Veit Mylius (Marburg)

ENMG

Syndrome du canal carpien et nerf médian bifide - Julien Lannoy (Besançon)

Diagnostic ENMG des dysphonie et dysgueusie aiguës - Maria Isabel Gutierrez Cid (Nantes)

Amylose AL au cours des gammopathies monoclonales IgM - Benjamin Bardel (Créteil)

Neuropathie axonale motrice dans le syndrome de Dravet - Cyril Gitiaux (Paris)

Syndrome neurogène périphérique dans l'ataxie télangiectasie - Hela Zouari (Sfax)

Atteinte neurogène périphérique dans la maladie de Pompe - Mélanie Forestier (Saint-Etienne)