

PROGRAMME

3ÈMES JOURNÉES DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE

Comité local d'organisation :

J-I Bourriez	H. Devanne
A. Braquet	P. Derambure
P. Boquillon	M. Flamand
F. Cassim	M-D. Lamblin
C. Charlez-Monaca	C. Monpeurt
L. Chaton	H. Sediri
M. Chochoi	W. Szurhaj
A. Delval	M. Tirlemont

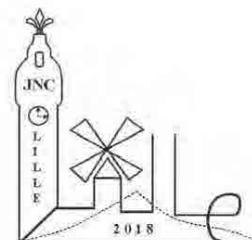
Du
25 au 27
Juin 2018
Lille



Faculté de médecine Warembourg 1
Pôle Recherche

1 place de Verdun 59 045 LILLE cedex

Bienvenue à Lille !



Les 3èmes Journées de Neurophysiologie Clinique (JNC) se tiendront cette année à Lille les 25, 26 et 27 Juin 2018.

Ces journées organisées par la Société de Neurophysiologie Clinique de Langue Française (SNCLF), sont devenues un rendez-vous annuel important pour notre communauté, rassemblant des neurophysiologistes, neurologues, neuropédiatres, néonatalogues, médecins rééducateurs, psychiatres, infirmières et techniciens et tous les professionnels impliqués dans la Neurophysiologie Clinique.

Cette année, nous avons voulu mettre un accent sur certaines thématiques centrées sur l'approche neurophysiologique, importantes pour notre société :

- **Le Lundi 25 Juin** sera consacré à la *neurophysiologie de la zone épileptogène*.

- **Le Mardi 26 Juin** abordera *les états de conscience altérée, le système nerveux périphérique, la néonatalogie, la rééducation et plasticité cérébrale, et les troubles des apprentissages*.

- **Le Mercredi 27 Juin** sera *exceptionnellement une journée commune avec la Société de Physiologie et de Biologie intégrée (SPBI)* durant laquelle un symposium sur la *neurophysiologie des rêves* sera l'occasion de rendre hommage au Pr Michel Jouvet.

Durant cette journée commune, des conférences thématiques aborderont aussi la perception visuelle, et des domaines plus transversaux (chronobiologie, système nerveux autonome).

Une large place sera dédiée à des *sessions de formation ouvertes aux médecins, infirmiers et techniciens : journée APTE, ateliers d'explorations fonctionnelles*.

Une session de visite des posters permettra aux chercheurs, cliniciens et paramédicaux ainsi qu'aux étudiants du DIU de Neurophysiologie Clinique de présenter leurs travaux originaux : *les meilleurs travaux soumis seront sélectionnés pour une présentation orale*.

Les JNC de Lille 2018 offriront une nouvelle fois un *espace convivial de rencontre avec nos partenaires exposants* à cette réunion multidisciplinaire dans cette atmosphère de convivialité et d'échanges propres à notre société qui rassemble chaque année tous les acteurs de la Neurophysiologie Clinique.

Nous vous attendons nombreux au mois de Juin

Philippe DERAMBURE,
Président du Comité d'Organisation et
du Conseil Scientifique de la SNCLF

Jean Michel GUÉRIT,
Président de la SNCLF

Bureau exécutif de la SNCLF

N. André-Obadia	M-D. Lamblin
N. Chastan	J-P. Lefaucheur
P. Derambure	P. Sauleau
M. Eiserman	C. Soufflet
J-M. Guérit	F. Wallois

PLANNING

LUNDI 25 JUIN 2018 - Sessions parallèles

08h45 : Ouverture du congrès

9h00-11h00 et 11h30-13h00 :
Journée Thématique - Les biomarqueurs de
la zone épileptogène - « Back to the future »

9h00-11h00 et 11h30-13h00 :
Journée APTE - Association pour la Promotion
des techniques Electrophysiologiques

11h00-11h30 Pause café et visite des posters

13h00-14h00 Pause déjeuner

13h00-15h00 Club Exploration Mouvements Anormaux

14h00-14h30 : 1ère Session Flash - Communications orales

14h30-16h00 et 16h30-18h30 :
Suite de la Journée Thématique

14h30-16h00 et 16h30 et 18h15 : Ateliers

16h00-16h30 Pause café et visite des posters

18h30-19h30 Conférence
« Déconstruction de la Zone Epileptogène »

MARDI 26 JUIN 2018 - Sessions parallèles

8h30-10h00 : Etats de conscience altérée : éva-
luation, devenir et stratégie de prise en charge

8h30-10h00 : ElectroNeuroMyoGraphie

10h00-10h30 Pause café et visite des posters

10h30-12h30 : Néonatalogie

10h30-12h30 : Stimulation corticale, plasticité
cérébrale et neuroréhabilitation : motricité,
douleur et langage

12h30-13h30 Pause déjeuner

13h30-14h00 Assemblée Générale de la SNCLF

14h00-15h00 : Session Poster

15h00-15h30 : 2ème Session Flash -
Communications orales

14h00-15h30 :
Session Ateliers en parallèle

15h30-16h00 Pause café et visite des posters

16h00-18h00 : Neurophysiologie des troubles
des apprentissages et difficultés scolaires

16h00-18h00 :
Club Potentiels Evoqués – Douleur

18h00-18h45 Conférence
« Autisme : de la synchronisation précoce à la cognition sociale,
peut-on relancer la cascade développementale ? »

19h00 Départ en bus du Pôle Recherche pour le Dîner de Gala dans les Flandres

MERCREDI 27 JUIN 2018 - JOURNÉE COMMUNE JNC-SNCLF-SPBI

8h30-10h00 : Neurophysiologie de la percep-
tion visuelle

8h30-10h00 : Système Nerveux Autonome et
pathologies

10h00-10h30 Pause café

10h30-10h45 : Séance inaugurale – Jean-Michel Guérit et Georges Lefthériotis

10h45-12h45 Neurophysiologie des Rêves

12h45-13h : Hommage à Michel Jovet

13h00-14h00 Pause déjeuner

14h00-16h00 Sessions Parallèles et Communications affichées

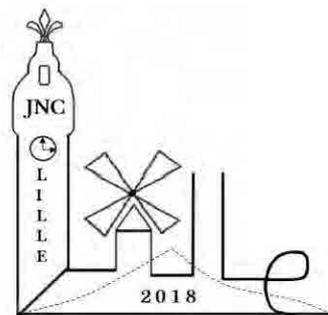
Session Chronobiologie et Physiologie

Respiration, Ventilation

16h00-17h00 Pause et Communications affichées

17h00 – 18h00 Conférence
Brain Plasticity and Exercise

18h00 Conférence Grand Public
La nutrition de l'homme actif : de l'athlète de haut niveau à
l'amateur et au patient remis à l'exercice



SOMMAIRE

✚ Bienvenue à Lille !	p. 1
✚ Planning	p. 2
✚ Programme	p. 4-8
- Lundi 25 Juin	p. 4-5
- Mardi 26 Juin	p. 6-7
- Mercredi 27 Juin	p. 8
✚ Plan des espaces	p. 9
✚ Remerciements aux partenaires	p. 11
✚ Liste des posters	p. 12-17
✚ Plan d'accès	p. 18
✚ Informations inscriptions	p. 19



Secrétariat du Congrès

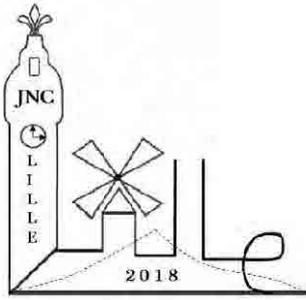
Ant Congrès

154, avenue de Lodève – 34070 Montpellier

Tél : +33 (0) 4 67 10 92 23

e-mail : secretariat-sncf@ant-congres.com

www.sncf.net



LUNDI 25 JUIN 2018

Sessions parallèles

08h45 : Ouverture du congrès

Salle Congrès (RDC)

Journée Thématique - Les biomarqueurs de la zone épileptogène – « Back to the future »

Avec le soutien de  Inspired by patients.
Driven by science.

9h00-11h00 :

Coordonnateurs : Philippe Derambure (Lille) et Louis Maillard (Nancy)

9h00-9h30 Électrophysiologie du réseau épileptogène
Pierre-Pascal Lenck-Santini (Marseille)

9h30-10h00 Modélisation du réseau neuronal épileptogène
Fabrice Wendling (Rennes)

10h00-10h30 La zone épileptogène – Back to the roots
Viktor Jirsa (Marseille)

10h30-11h00 Discussion

Amphithéâtre A (1er étage)

Journée APTE - Association pour la Promotion des Techniques Electrophysiologiques

9h30-11h00 :

Coordonnateurs : Mouna Benghezal (Paris) et Annick Roucayrols (Paris)

9h30-10h00 Formations des techniciens d'électrophysiologie en France

Sandrine Neuman (Le Vésinet)

10h00-10h45 PE du nouveau-né et du nourrisson
Fabienne Laroche et Karine Lamarche (Lille)

10h45-11h00 Le sommeil dans l'espace

Jean-Marc Sadrin (Breuillet)

Applications et Objets connectés

Alexandre Dubois (Paris)

11h00-11h30 Pause café et visite des posters

11h30-13h00 :

Coordonnateurs : William Szurhaj (Lille) et Arnaud Biraben (Rennes)

11h30-12h00 Marqueurs EEG : index d'épileptogénicité
Fabrice Bartolomei (Marseille)

12h00-12h30 Marqueurs EEG : finger print
Olesya Grinenko (Cleveland)

12h30-13h00 EEG HR : localisation de sources
Martine Gavaret (Paris)

11h30-13h00 :

Coordonnateurs : Alexandre Dubois (Paris) et Jean-Marc Sadrin (Breuillet)

11h30-12h00 Binôme technicien-médecin en EEG, un travail d'équipe

Mouna Benghezal et Annick Roucayrols (Paris)

12h00-12h30 EEG de sieste et ou monitoring de 48H chez l'adulte

Géraldine Damiens (Lille) et Marie-Pierre Perriol (Valenciennes)

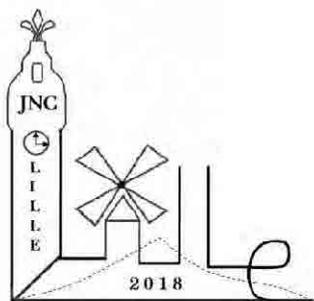
12h30-13h00 Education thérapeutique et pathologies du sommeil (de la théorie à la pratique)

Sandrine Neuman (Le Vésinet)

13h00-14h00 Pause déjeuner

13h00-15h00 Club Exploration Mouvements Anormaux

Dominique Guehl (Bordeaux)



LUNDI 25 JUIN 2018

Sessions parallèles

Salle Congrès (RDC)

14h00-14h30 : 1ère Session Flash - Communications orales

(5 mn de présentation + 2 mn de questions/réponses par personne)

- EEG patterns and epileptic seizures in acute phase stroke **Nadia Bouattour**
- Apport de la stimulation lumineuse intermittente dans l'EEG de routine **Saleheddine Rekik**
- Facteurs prédictifs de crises convulsives précoces devant un coma post traumatique **Donies Masmoudi**
- Hippocampus and prefrontal cortex exhibit spindle-like waves during REM sleep **Pauline Lestra**

Salle Congrès (RDC)

14h30-16h00 :

Coordonnateurs : **Jean Isnard (Lyon) et Maxime Chochoi (Lille)**

14h30-15h00 Maturation de la zone épileptogène
Mathilde Chipaux (Paris)

15h00-15h30 Influence de l'étiologie
Louis Maillard (Nancy)

15h30-16h00 Stimulation intracérébrale et zone épileptogène
Jean-Pierre Vignal (Nancy)

Salle F13/F14 (1er étage)

14h30-16h00 : Ateliers

14h30-15h15 : Atelier de cas cliniques en EEG
Emilie Bourel-Ponchel (Amiens), Nathalie Chastan (Rouen)
et **Marie-Christine Engles (Lens)** avec le soutien de **Natus**

natus
neurology

15h15-16h00 : Atelier pratique de polysomnographie bébé
et enfant **Sophie Briche, Catherine Hellwich et Elisabeth**
Sansse (Lille) avec le soutien de **Micromed**

micromed

16h00-16h30 Pause café et visite des posters

16h30-18h30 :

Coordonnateurs : **Philippe Derambure (Lille) et Laurent**
Vercueil (Grenoble)

16h00-16h30 Zone épileptogène et connectivité
Maxime Guye (Marseille)

16h30-17h00 Troubles psycho-comportementaux et zone
épileptogène
Aileen McGonigal (Marseille)

17h00-17h30 Langage et zone épileptogène
Agnès Trébuchon (Marseille)

17h30-18h30 Exploration de la zone épileptogène : Subdural
grids to SEEG
Imad Najm (Cleveland)

16h30-18h15 : Ateliers

16h30-17h15 : Atelier exploration du système nerveux
autonome

Jean-Pascal Lefaucheur (Créteil) avec le soutien de **Impeto**

impetomedical

17h15-18h00 : Atelier pratique bébé et enfant -
Préparation et mise en place des bonnets en pédiatrie
Laurence Legrand et Pauline Brunel (Amiens), Annick
Roucyrols (Paris)
avec le soutien de **Easycap et Seenel**

EASYCAP
EEG Ready-to-Use Cap for Infant/Child/Adult

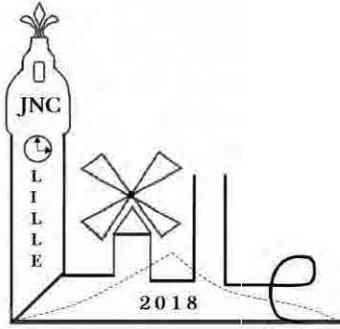
Seenel
IMAGETEC

18h00-18h15 : Clôture de la journée APTE

Salle Congrès (RDC)

18h30-19h30 Conférence

« Déconstruction de la Zone Epileptogène » **Patrick Chauvel (Monde)**



MARDI 26 JUIN 2018

Sessions parallèles

Salle Congrès (RDC)

8h30-10h00 : Etats de conscience altérée: évaluation, devenir et stratégie de prise en charge

Coordonnateurs : Nathalie André-Obadia (Lyon) et Jean-Michel Guérit (Bruxelles)

8h30-9h00 Le point de vue du réanimateur
Jean-François Payen (Grenoble)

9h00-9h30 Le point de vue du neurophysiologiste
Lionel Naccache (Paris)

9h30-10h00 Evaluation et stimulations dans un service de rééducation post-réanimation
Jacques Luauté (Lyon)

Amphithéâtre A (1er étage)

8h30-10h00 : ElectroNeuroMyoGraphie

Coordonnateurs : François Cassim (Lille) et Yann Péréon (Nantes)

8h30-8h50 Les activités spontanées
Yann Péréon (Nantes)

8h50-9h10 Les potentiels d'unité motrice
François Cassim (Lille)

9h10-9h35 Exploration ENMG de l'épaule
François Wang (Liège)

9h35-10h00 Exploration ENMG d'une atrophie de la main
Thierry Maisonobe (Paris)

10h00-10h30 Pause café et visite des posters

10h30-12h30 : Néonatalogie

Coordonnateurs : Anna Kaminska (Paris), Marie-Dominique Lamblin (Lille) et Fabrice Wallois (Amiens)

10h30-10h55 Sourires spontanés et mimiques faciales du nouveau-né : une approche sur le rôle du sommeil paradoxal au cours du développement
Marie-Jo Challamel (Lyon)

10h55-11h10 Activité EEG évoquée par le mouvement et les stimuli sensoriels chez le nouveau-né
Anna Kaminska (Paris)

11h10-11h20 Les générateurs corticaux des rythmes cérébraux du prématuré
Laura Routier (Amiens)

11h20-11h40 L'IRM précoce à visée pronostique chez le prématuré
Nathalie Bednarek (Reims)

11h40-12h05 L'imagerie échographique fonctionnelle de l'activité cérébrale chez le nouveau-né
Olivier Baud (Genève)

12h05-12h30 Traitement du signal EEG dans l'anoxo-ischémie néonatale
Géraldine Boylan (Cork)

10h30-12h30 : Stimulation corticale, plasticité cérébrale et neuroréhabilitation : motricité, douleur et langage

Coordonnateurs : Hervé Devanne (Lille) et Jean-Pascal Lefaucheur (Créteil)

10h30-11h00 Place de la TMS pour évaluer l'activation volontaire corticale liée à l'exercice
Guillaume Millet (Calgary)

11h00-11h30 Présent et futur de la neuromodulation non-invasive pour la restauration des fonctions motrices après AVC
Estelle Raffin (Lausanne)

11h30-12h00 Place de la neuromodulation non-invasive pour réduire la fonction sensorimotrice et réduire la douleur chronique
Cyril Schneider (Québec)

12h00-12h30 Intérêt de la neuromodulation non-invasive dans la restauration du langage après un AVC
Bertrand Glize (Bordeaux)

12h30-13h30 Pause déjeuner

Salle Congrès (RDC)

13h30-14h00 Assemblée Générale de la SNCLF



MARDI 26 JUIN 2018

Sessions parallèles

14h00-15h00 : Session Poster

Visite des posters et évaluation des posters du DIU NPC

Salle Congrès (RDC)

15h00-15h30 : 2ème Session Flash - Communications orales

(5 mn de présentation + 2 mn de questions/réponses par personne)

- Vitamin B12 deficiency neuropathy: a clinical and electrophysiological study **Nadia Bouattour**
- La neuropathie périphérique, une complication intrinsèque de la Maladie de Parkinson Idiopathique **Raïf Boukdhir**
- Which is more sensitive in multiple sclerosis: optical coherence tomography or visual evoked potentials? **Nouha Hamza**
- Auditory Functional Mapping. Validation by simultaneous depth and MEG recordings **Christelle Zielinski**

Salle F13-F14 (1^{er} étage)

14h00-14h45 : Session Ateliers en parallèle

14h00-14h45 : Responsive Vagus Nerve Stimulation: What is the science?

Maxine Dibué-Adjei (LivaNova) avec le soutien de **LIVANOVA**

Salle F10-F12 (1^{er} étage)

14h00-14h45 : Slow Cortical Potential et neurofeedback

Jean-Arthur Micoulaud-Franchi (Bordeaux) avec le soutien de

NEUROCARE

Salle F13-F14 (1^{er} étage)

14h45-15h30 : Session Ateliers en parallèle

14h45-15h30 : EEG Analyzer et PE en soins intensifs

Nathalie André-Obadia (Lyon) avec le soutien de **MICROMED**

Salle F10-F12 (1^{er} étage)

14h45-15h30 : Stimulation Corticale Non-Invasive en Pratique Clinique : Quoi de Neuf ?

Jean-Pascal Lefaucheur (Créteil) avec le soutien d'**AXILUM ROBOTICS**, de **MAG2HEALTH** et de **NEUROELECTRICS**

15h30-16h00 Pause café et visite des posters



16h00-18h00 : Neurophysiologie des troubles des apprentissages et difficultés scolaires

Coordonnateurs : **Sylvie Nguyen (Angers)** et **Philippe Derambure (Lille)**

16h00-16h30 Réseaux cérébraux impliqués dans l'apprentissage de la lecture

Aliette Lochy (Luxembourg)

16h30-17h00 Troubles du sommeil et de l'apprentissage

Michel Lecendreux (Paris)

17h00-17h30 Syndromes épileptiques et troubles de l'apprentissage

Patrick Van Bogaert (Angers)

17h30-18h00 Dépistage des troubles de l'apprentissage : quel bilan ?

Marie-Pierre Lemaître (Lille)

Amphithéâtre A (1^{er} étage)

16h00-18h00 : Club Potentiels Evoqués – Douleur

Orateur : **Massimiliano Valeriani (Rome)**

Salle Congrès (RDC)

18h00-18h45 Conférence

« Autisme : de la synchronisation précoce à la cognition sociale, peut-on relancer la cascade développementale ? » **Frédérique Bonnet-Brilhaut (Tours)**

19h00 Départ en bus du Pôle Recherche pour le Dîner de Gala dans les Flandres

Salle Congrès (RDC)

8h30-10h00 : Neurophysiologie de la perception visuelle

Coordonnateurs : **Martine Gavaret (Paris) et Louis Maillard (Nancy)**

8h30-8h50 Codage de la reconnaissance visuelle à l'échelle des populations de neurones **Jacques Jonas (Nancy)**

8h50-9h10 Codage de la reconnaissance visuelle à l'échelle unitaire **Leïla Reddy (Toulouse)**

9h10-9h30 Altération de la perception visuelle élémentaire en psychiatrie **Anne Giersch (Strasbourg)**

9h30-9h50 Physiologie des illusions et hallucinations visuelles **Renaud Jardri (Lille)**

9h50-10h00 Discussion

Amphithéâtre A (1er étage)

8h30-10h00 : Système Nerveux Autonome et pathologies

Coordonnateurs : **William Szurhaj (Lille) et Jean-Pascal Lefaucheur (Créteil)**

8h30-8h50 Maturation du SNA au cours de la vie fœtale et néonatale **Laurent Storme (Lille)**

8h50-9h10 SNA et douleur **Jeanne Matthieu (Lille)**

9h10-9h30 Pourquoi s'intéresser au SNA dans l'épilepsie **William Szurhaj (Lille)**

9h30-9h50 Comment explorer le SNA en pratique clinique **Hela Zouari (Sfax)**

9h50-10h00 Discussion

10h00-10h30 Pause café

Salle Congrès (RDC)

10h30-10h45 : Séance inaugurale – Jean-Michel Guérit et Georges Lefthériotis



10h45-12h45 Neurophysiologie des Rêves

Avec le soutien de la SFRMS

Coordonnateurs : **Christelle Charley-Monaca (Lille) et Héléne Bastuji (Lyon)**

10h45-11h15 En quoi le REM sleep est-il paradoxal chez l'animal ? – **Pierre-Hervé Luppi (Lyon)**

11h15-11h45 En quoi le REM sleep est-il paradoxal chez l'homme ? - **Héléne Bastuji (Lyon)**

11h45-12h15 Les mouvements du Sommeil paradoxal : un paradoxe ? - **Isabelle Arnulf (Paris)**

12h15-12h45 Rêve et sommeil REM : le paradoxe - **Perrine Ruby (Lyon)**

12h45-13h00 : **Hommage à Michel Jovet**

13h00-14h00 Pause déjeuner

14h00-16h00 Sessions Parallèles et Communications affichées

Salle Congrès (RDC)

Session Chronobiologie et Physiologie

Avec le soutien de la SFRMS

Coordonnateurs : **David MONTAIGNE, Christelle CHARLEY-MONACA et Marie-Pia D'ORTHO**

L'horloge circadienne en 2018 **Claude Gronfier (Lyon)**

Chronobiologie et exercice **Damien Davenne (Caen)**

Chronobiologie et ischémie-reperfusion **David MONTAIGNE (Lille)**

Chronobiologie et fonction ventriculaire **Benoît Pourcet (Lille)**

Amphithéâtre A (1er étage)

Respiration, Ventilation

Coordinatrices : **Marie-Noëlle FIAMMA et Florence CAYETANOT - Sponsorisé par COSMED FRANCE**

Contrôle de la ventilation à travers le syndrome d'Ondine **Christian Straus (Paris)**

Hormones sexuelles et contrôle de la ventilation **Laurence Bodineau (Paris)**

Contrôle de la ventilation à l'effort **Bruno Chenuel (Nancy)**

Contrôle cortical et supra-pontique de la ventilation **Mathieu Raux (Paris)**

16h00-17h00 Pause et Communications affichées

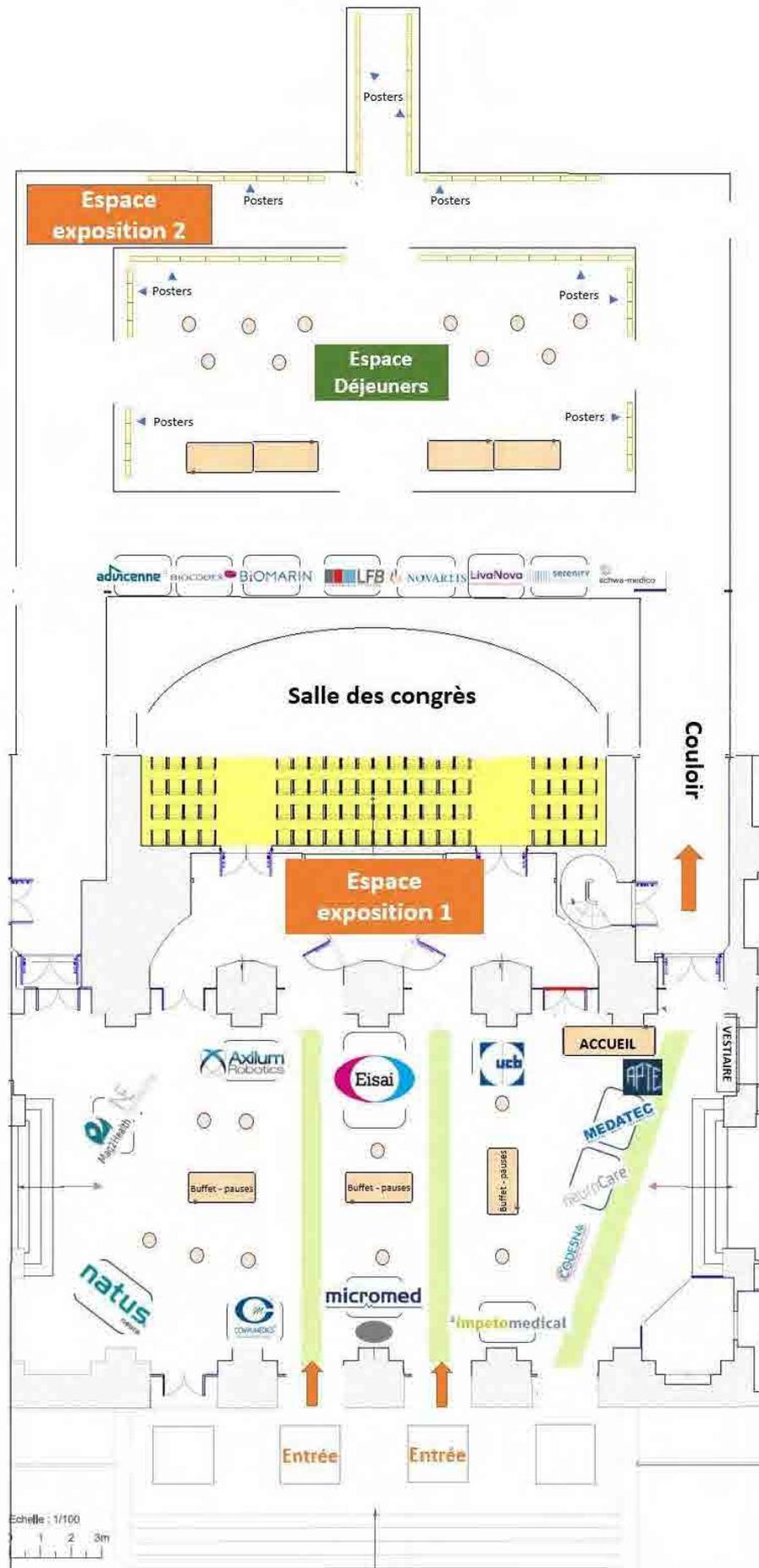
Salle Congrès (RDC) 17h00 – 18h00 Conférence

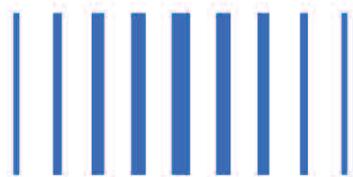
Brain Plasticity and Exercise **Romain Meeusen (Bruxelles)**

Salle Congrès (RDC) 18h00 Conférence Grand Public

La nutrition de l'homme actif : de l'athlète de haut niveau à l'amateur et au patient remis à l'exercice **Xavier Bigard (Grenoble)**

PLAN DES ESPACES



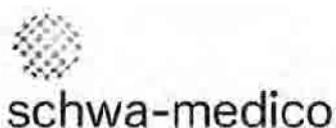


serenity
MEDICAL SERVICES

Serenity Medical Services, filiale de Bioserenity, créé en Janvier 2016 par **Pierre-Yves Frouin** et le **Professeur Hervé Vespignani**, lance un service de télémédecine : **le service Neurophy**. À travers sa plateforme Cloud, il est maintenant possible de **transmettre des tracés d'électroencéphalogramme (EEG)** de manière sécurisée. Chaque donnée de patient est hébergée chez un **hébergeur agréé données de santé**. Cette plateforme donne l'accès, jour et nuit, à une **interprétation de qualité** par les meilleurs spécialistes de l'EEG en France. Cette solution, qui permet d'éviter le déplacement du patient et du médecin, connaît un développement rapide. Déjà **implantée dans plus de 70 d'hôpitaux** en France métropolitaine et les DOM-TOM, la plateforme Serenity Medical Services poursuit son développement afin d'offrir un accès à des spécialités de plus en plus rares et pourtant indispensables. BioSerenity travaille désormais au développement des tout premiers biomarqueurs numériques en utilisant le machine-learning combiné au service Neurophy. Le service de télé-expertise se développe dans le sommeil et la lecture d'ECG Holter.

Pour plus d'information, rendez-vous sur :
www.serenitymedicalsolutions.com

Merci aux partenaires des JNC 2018



LISTE DES POSTERS

DIU 1 - Caractérisation électro-clinique des patients présentant une neuropathie sensitive associée à une toux chronique et un reflux gastro-oesophagien : cohorte Bordelaise.

Lidia Afonso Delgado, Marie Rouanet, Nathalie Damon-Perrière, Emmanuel Rousso, Guilhem Solé

DIU 2 - Corrélation entre les paramètres de conduction des nerfs ulnaire et médian au cours du syndrome du canal carpien.

Sana Ben Jemaa, Hela G Zouari, Ines Kammoun, Leila Triki, Kaouthar Masmoudi

DIU 3 - Intérêt de l'électrode foramen ovale dans les épilepsies de l'enfant.

Diankanabe Camara, Suela Dylgjeri

DIU 4 - Intérêt d'un score composite électroneuromyographique dans le suivi évolutif de patients atteints de neuropathie amyloïde familiale à transthyrétine.

Chrystel Chéraud, Violaine Planté Bordeneuve, Jean Pascal Lefaucheur

DIU 5 - Apport du suivi EEG dans le diagnostic de maladie de Creutzfeldt-Jakob : à propos de 2 cas.

Henri Comtet, Patrick Karcher, Véronique Mutschler

DIU 6 - Quels sont les critères EEG pronostiques pertinents dans l'encéphalopathie anoxo-ischémique du nouveau-né à terme, à l'ère de l'hypothermie thérapeutique ?

Ines Dammak-Oueslati, Valentina Fernandezb, Clémence Troussonc, Elisa Lopezd, Valérie Biranc, Hala Nasserd, Marianne Alisonb, Neli Le Morvand, Isabelle Hussone, Marie De Salinsd, Cathérine Delanoéd

DIU 7 - Polyradiculopathie subaiguë: une cause carencielle ? A propos de 3 cas.

Nicolas Defoora, Cécile Cauquila, Céline Labeyriea, David Adamsa, Guillemette Beaudonnetb

DIU 8 - Polysomnography in multiple system atrophy: a focus on periodic leg movements analysis.

Anna Delamarrea, Patrick Skebab, Richard Allenb, Alexandra Foubert-Samierc, Wassilios G. Meissnerc, Imad Ghorayebc,e

DIU 9 - PLEDs ictaux et PLEDs interictaux: différentes caractéristiques électrophysiologiques.

Mickaël Ferrand, Louise Tyvaert

DIU 10 - Description des caractéristiques EEG d'une série de 6 patients diagnostiqués pour une encéphalite dysimmunitaire.

Arnaud Gagnol, Marie De Montaudouin

DIU 11 - Enjeux rééducatifs dans la PIDC de l'enfant: étude de deux cas cliniques.

Stanislas Giroux, Emmeline Lagrange

DIU 12 - Apport de l'EEG dans le diagnostic de la neurotoxicité à l'Ifosfamide.

Malik Hamdaoui, Véronique Mutschler, Natacha Entz-Werle

DIU 13 - When electrodiagnosis for tremor reveals a rare peripheral disease.

Quentin Lobjois, Marie Mongin, Yulia Worbe, Jean Claude Dussaule, François Salachas, Emmanuelle Apartis

DIU 14 - Validation d'une méthode de détection automatique des bouffées d'activités sur l'EEG chez l'enfant prématuré.

Sandrine Mon, Olivia Calippe, Mahdi Mahmoudzadeh, Fabrice Wallois, Emilie Bourel-Ponchel

DIU 15 - Effect of frequency stimulation on latency and amplitude of long-latency median nerve stimulation somatosensory evoked potentials N70.

Vincenzo Pignato, Nicolas Gaspard, Nicolas Mavroudakis

DIU 16 - Giant somatosensory evoked potentials are uncommon in patients with post-anoxic coma and paroxysmal electroencephalographic activity.

Irina Popa, Julien Jung, Sophie Jeannin-Mayer, Sebastien Boulogne, Nathalie Andre-Obadia

DIU 17 - Ganglionopathie héréditaire avec toux chronique: phénotype clinique et aspects neurophysiologiques; étude avec Potentiels Evoqués Somesthésiques.

Estelle Pruvost-Robieux, Rabab Debs, Thierry Maisonobe, Tanya Stojkovic, Timothée Lenglet, Julie Zyss

DIU 18/CO - Apport de la stimulation lumineuse intermittente dans l'EEG de routine.

Saleheddine Rekik, Hélène Amiel, Elodie Meppiel, Alexandra Richard, Sana Masmoudi, Pierre Lozeron, Nathalie Kubis

DIU 19 - Aspects cliniques et électroneuromyographiques de 3 patients présentant une VCP-opathie suivis au CHU de Bordeaux.

Hoang Marie-Ange Tang, Stéphane Mathis, Fanny Duval, Marie-Laure Martin-Négrier, Guilhem Solé

P 1 - Is there a correlation between sensory and motor axonal damage of the median nerve during carpal tunnel syndrome?

Fida Allaya, Ines Kammoun, Donies Masmoudi, Asma Haddar, Olfa Jallouli, Rim Kammoun, Leila Triki, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 2 - Y a-t-il une particularité du syndrome du canal carpien chez le diabétique ?

Fida Allaya, Ines Kammoun, Donies Masmoudi, Asma Haddar, Rim Kammoun, Olfa Jallouli, Leila Triki, Hela G Zouari, Khaouthar Masmoudi

P 3 - tDCS effects on cortical excitability in multiple sclerosis fatigue

Samar S. Ayache

P 4 - Corticospinal excitability and psychiatric symptoms in multiple sclerosis

Moussa A. Chalah, Ulrich Palm, Jean-Pascal Lefaucheur, Alain Créange, Samar S. Ayache

P 5 - Supra-threshold Inspiratory Loads Elicit Respiratory Related Evoked Potentials in Healthy Subjects

Eric Azabou, Guillaume Bao, Sylvain Chevallier, Fabienne Marlats, Bernard Bussel, Louis Mayaud, Hélène Prigent, Michel Petitjean, Frédéric Lofaso

P 6/ CO - Auditory Functional Mapping. Validation by simultaneous depth and MEG recordings

Christelle Zielinski, Agnès Trébuchon-Da Fonseca, Sophie Chen, Patrick Marquis, Fabrice Bartolomei, Romain Carron, Christian Bénar, Catherine Liégeois-Chauvel, Jean-Michel Badier

P 7/CO - EEG patterns and epileptic seizures in acute phase stroke

Nadia Bouattour, Nouha Farhat, Wafa Bouchaala, Hanen Haj Kacem, Olfa Hdiji, Salma Sakka, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 8 - Role of electromyography for the diagnosis of Parsonage-Turner syndrome

Nadia Bouattour, Hanen Haj Kacem, Salma Zouari, Emna Fourati, Olfa Hdiji, Salma Sakka, Nouha Farhat, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 9 - Charcot Marie Tooth (CMT) : Etude électro-clinique d'une série tunisienne

Nadia Bouattour, Olfa Hdiji, Nouha Farhat, Hanen Haj Kacem, Salma Sakka, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 10 - Intérêt de l'Electroencéphalogramme (EEG) dans le diagnostic de l'encéphalopathie hépatique: A propos d'un cas et revue de la littérature

Nadia Bouattour, Salma Sakka, Sawsan Daoud, Nouha Farhat, Hanen Haj Kacem, Olfa Hdiji, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 11 /CO - Vitamin B12 deficiency neuropathy: a clinical and electrophysiological study

Nadia Bouattour, Salma Sakka, Nouha Farhat, Hanen Haj Kacem, Olfa Hdiji, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 12 - Could neurophysiological measures help in understanding alexithymia in multiple sclerosis?

Samar S. Ayach^c, Jean-Pascal Lefaucheur, Alain Créange, Moussa A. Chalah

P 13 - Magnitude of the post-movement beta synchronization correlates with the variability of the ankle torque production

Dimitri Elie, Gauthier Desmyttere, Emilie Mathieu, Jessica Tallet, Sylvain Cremoux

P 14 - Modulation of intermuscular coherence between homologous muscles reflects different common neural drive regulating bilateral contractions

Emilie Mathieu, Gauthier Desmyttere, Emilie Simoneau, Sylvain Crémoux

P 15 - Electroencéphalogramme et tumeurs cérébrales

Sawsan Daoud, Nouha Farhat, Nadia Bouattour, Hanene Haj Kacem, Olfa Hdiji, Salma Sakka, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 16 - Le rôle de l'EEG dans le diagnostic et la classification des syndromes épileptiques

Sawsan Daoud, Nouha Farhat, Nadia Bouattour, Salma Sakka, Hanene Haj Kacem, Olfa Hdiji, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 17 - EEG-patterns in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: from mild encephalopathy to epileptic hyperexcitability

Vera Dinkelacker, Jean-Philippe Brandel

P 18 - Heart rate variability and clozapine in patients suffering from schizophrenia

Clément Nathou, Pierre Gérard, Sonia Dollfus, Olivier Etard

P 19 - Lorsque le potentiel évoqué auditif précoce devient un examen primordial dans le retard du langage

Asma Haddar, Ines Kammoun, Rim Kammoun, Olfa Jallouli, Fida Allaya, Donies Masmoudi, Leila Triki, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 20 - Vitesse de conduction motrice comme marqueur de l'activité de la pompe Na⁺/K⁺ ATPase neuronale au cours de la neuropathie diabétique

Asma Haddar, Hela G Zouari, Leila Triki, Olfa Jallouli, Fida Allaya, Donies Masmoudi, Rim Kammoun, Ines Kammoun, Kaouthar Masmoudi

P 21 - Visual evoked potential in multiple sclerosis and neuromyelitis optica spectrum disorder: a comparative study

Nouha Hamza, Olfa Hdiji, Nouha Farhat, Hanen Haj Kacem, Salma Sakka, Nadia Bouattour, Mariam Dammak, Chokri Mhiri

P 22 - Neuropathies périphériques au cours des dysglobulinémies

Nouha Hamza, Olfa Hdiji, Nouha Farhat, Salma Sakka, Hanen Haj Kacem, Nadia Bouattour, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 23 - Electric diagnosis of carpal tunnel syndrome: about 93 cases

Nouha Hamza, Olfa Hdiji, Hanen Haj Kacem, Nouha Farhat, Salma Sakka, Nadia Bouattour, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 24 /CO - Which is more sensitive in multiple sclerosis: optical coherence tomography or visual evoked potentials?

Nouha Hamza, Olfa Hdiji, Abid Imen, Salma Sakka, Hanen Haj Kacem, Nadia Bouattour, Mariem Dammak, Jamel Feki, Chokri Mhiri

P 25 - Clinical and electrophysiological aspects in amyotrophic lateral sclerosis syndromes associated to gammopathies

Nouha, Hamza, Olfa Hdiji, Salma Sakka, Hanen Haj Kacem, Nouha Farhat, Nadia Bouattour, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 26 - Guillain-Barre syndrome and pregnancy: A case report

Olfa Jallouli, Ines Kammoun, Rim Kammoun, Leila Triki, Fida Allaya, Asma Haddar, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 27 - Quand l'électroneuromyogramme est l'examen clé lors d'une paralysie brachiale post luxation de l'épaule

Rim Kammoun, Ines Kammoun, Asma Haddar, Olfa Jallouli, Emna Ellouze, Leila Triki, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 28 - Quel est l'apport de l'EEG dans Le syndrome du chromosome 20 en anneau ? À propos d'un cas

Rim Kammoun, Ines Kammoun, Asma Haddar, Leila Triki, Donies Masmoudi, Fida Allaya, Olfa Jallouli, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 29 - La physiopathologie du trouble du langage chez les enfants avec trait du spectre autistique: atteinte corticale ou du tronc cérébral ?

Rim Kammoun, Ines Kammoun, Olfa Jallouli, Asma Haddar, Leila Triki, Donies Masmoudi, Fida Allaya, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 30 - Quel est l'apport de l'électroneuromyogramme ENMG dans la phase tardive des paralysies faciales périphériques ?

Rim Kammoun, Ines Kammoun, Donies Masmoudi, Fida Allaya, Asma Haddar, Leila Triki, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 31 - Place de l'étude de la conduction nerveuse phrénique dans la BPCO

Rim Kammoun, Hela G Zouari, Ghassen Trigui, Walid Feki, Leila Triki, Ines Kammoun, Kaouthar Masmoudi, Samy Kammoun

P 32 - Facial nerve injury in dialysed patients with end stage renal failure

Ferdaous Kharrat, Olfa Hdiji, Salma Sakka, Nouha Farhat, Hanen Haj Kacem, Mariem Damak, Chokri Mhiri

P 33 - Quantitative EEG analysis in early neonatal hypoxic ischaemic encephalopathy (HIE) to grade the severity and predict long term prognosis

Sylvie Nguyen The Tich, Philippe Derambure, Marie-Dominique Lamblin, Nacim Betrouni, Jean-Louis Bourriez, Laure Lacan

P 34 - EEG in hypothermia in term neonates with HIE

Emilie Bourel-Ponchel, Marie-Dominique Lamblin, Florence Flamein

P 35/ CO - Hippocampus and prefrontal cortex exhibit spindle-like waves during REM sleep

Pauline Lestra, Laure Peter-Derex, Paul Salin, Jean-Christophe Comte

P 36 - Polyneuropathies diabétiques et syndrome du canal carpien : Quelle association ?

Donies Masmoudi, Ines Kammoun, Fida Allaya, Asma Haddar, Rim Kammoun, Leila Triki, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 37 - Spasmes du nourrisson: est ce que c'est toujours le syndrome de West ?

Donies Masmoudi, Ines Kammoun, Fida Allaya, Asma Haddar, Rim Kammoun, Leila Triki, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 38 - Particularités de l'EEG de sommeil dans le trouble du spectre autistique

Donies Masmoudi, Ines Kammoun, Fida Allaya, Olfa Jallouli, Rim Kammoun, Leila Triki, Hela G Zouari, Kaouthar Mamsoudi

P 39/CO - Facteurs prédictifs de crises convulsives précoces devant un coma post traumatique

Donies Masmoudi, Ines Kammoun, Fida Allaya, Rim Kammoun, Asma Haddar, Leila Triki, Hela G Zouari, Kaouthar Masmoudi

P 40 - Is telemedicine an adequate solution to perform and interpret EEGs?

Hervé Vespignani, Christine Soufflet, Pascal Masnou, Samir Medjebar, Elise Sakkat, Pierre-Yves Frouin

P 41 - EEG et convulsions fébriles au CHU Fann de Dakar

Lala Bouna Seck, Marème Soda Diop, Anna Basse, Adjaratou Djeynabou Sow, Moustapha Ndiaye, Amadou Gallo Diop

P 42 - A case of choreiform movement presentation in a difficult to control epilepsy

Gisele N. M. Sion, Aline C. Moraes, Barbara M. R. Sousa, Pedro M. G. Molina, Eduardo A. R. Silva, Wesley M. Vieira, Cesar A. Lamberti, André V. S. Barbosa, Maria do Carmo V. Santos, Antonio P. Gomes Neto

P 43 - Clinical and electrographic presentation of a case of hemimegalencephaly

Gisele N. M. Sion, Aline C. Moraes, Barbara M. R. Sousa, Pedro M. G. Molina, Eduardo A. R. Silva, Wesley M. Vieira, Cesar A. Lamberti, Bruno S. Costa, Antonio P. Gomes Neto, Maria do Carmo V. Santos

P 44 - The focus of the cervical radiculopathy by dermatomal pain in comparison with results of electrodiagnosis and imaging

Fida Allaya, Leila Triki, Donies Masmoudi, Hela G Zouari, Asma Haddar, Olfa Jallouli, Rim Kammoun, Ines Kammoun, Kaouthar Masmoudi

P 45 - Contribution of neurosensory Posturotherapy in the management of specific chronic pain syndrome

Frederic Viseux, Antoine Lemaire, Pascal Charpentier

P 46 - New insight of the physiopathology of Interictal Epileptic Spikes (IES) using Time-Frequency Analysis

Younes Jabran, Emilie Bourel-Ponchel, Nicolas Martinez, Mahdi Mahmoudzadeh, and Fabrice Wallois

P 47 - Optimization of epileptic source localization in children: influences of different modeling parameters.

Nicolas Martinez, Emilie Bourel-Ponchel, Younes Jabran, Mahdi Mahmoudzadeh, Fabrice Wallois

P 48/ CO - La neuropathie périphérique, une complication intrinsèque de la Maladie de Parkinson Idiopathique

Raïf Boukdhir, Hela G Zouari, Nouha Farhat, Leila Triki, Rim Kammoun, Ines Kammoun, Kaouthar Masmoudi, Chokri Mhiri

P 49 - Repetitive nerve stimulation: relative muscles sensitivity in generalized myasthenia gravis

Rania Zouari, Olfa Hdiji, Hanen Haj Kacem, Nadia Bouattour, Nouha Farhat, Salma Sakka, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 50 - Clinical presentations and electromyographical aspects in toxic neuropathies

Rania Zouari, Salma Sakka, Olfa Hdiji, Nadia Bouattour, Nouha Farhat, Hanen Haj Kacem, Mariem Dammak, Chokri Mhiri

P 51 - Corrélation électro-clinique au cours des neuropathies optiques

Hanen Haj Kacem, Salma Zouari, Fatma Njeh, Nadia Bouattour, Salma Sakka, Olfa Hdiji, Nouha Farhat, Mariem Damak, Chokri Mhiri

P 52 - Electroencephalogram abnormalities in a patient with tension type headache

Salma Zouari, Hanen Haj Kacem, Nadia Bouattour, Olfa Hdiji, Salma Sakka, Nouha Farhat, Mariem Damak, Chokri Mhiri

P 53 - Critères électroneuromyographiques de la sclérose latérale amyotrophique

Salma Zouari, Hanen Haj Kacem, Nadia Bouattour, Fatma Njeh, Salma Sakka, Olfa Hdiji, Nouha Farhat, Mariem Damak, Chokri Mhiri

P 54 - Electromyography: beyond positive diagnosis of myastenic syndrome

Salma Zouari, Hanen Haj Kacem, Ahmed Gheriani, Nouha Farhat, Olfa Hdiji, Salma Sakka, Mariem Damak, Chokri Mhiri

P 55 - Ictal epileptic headache: is it a rare phenomenon?

Salma Zouari, Hanen Haj Kacem, Fatma Kamoun, Mariem Damak, Sihem Ben Nsir, Chokri Mhiri, Chahnez Triki

PLAN D'ACCÈS

LIEU DU CONGRÈS
Faculté de Médecine Warembourg 1
Pôle Recherche
1 Place Verdun
59 045 LILLE cedex



8 Faculté de Médecine Warembourg 1
Pôle Recherche

INFORMATIONS INSCRIPTIONS

FRAIS D'INSCRIPTION	TARIF AVANT LE 15 MAI 2018	TARIF APRÈS LE 15 MAI 2018
INSCRIPTION JOURNEE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (NON MEMBRE)	250 €	300 €
INSCRIPTION JOURNEE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (MEMBRE)* *Uniquement pour les membres à jour de leur cotisation	200 €	250 €
INSCRIPTION JOURNEE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (ETUDIANT, DES, CCA, TECHNICIEN)* *Uniquement sur présentation d'un justificatif	85 €	110 €
INSCRIPTION JOURNEE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (ETUDIANT DIU-NPC)* *Uniquement sur présentation d'un justificatif	30 €	30 €

Inscription directement en ligne ou par bulletin téléchargeable
sur le site internet de la SNCLF
<https://www.snclf.net>

Pour toute question :



Secrétariat du Congrès

Ant Congrès

154, avenue de Lodève – 34070 Montpellier

Tél : +33 (0) 4 67 10 92 23

e-mail : secretariat-snclf@ant-congres.com

www.snclf.net

NOTES





À VOS AGENDAS !

4ÈMES JOURNÉES DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE NANCY 2019

