

Programme Congrès SOFPEL 2026 : « Le cerveau en mouvement »

3-4 décembre 2026
Auditoire César Roux
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois
Lausanne, Suisse

Jeudi 3 décembre 2026

8h30 – 9h00 : Accueil des participants

9h00 – 9h15 : Mots d'introduction

9h15 – 10h00 : Conférence du Prof Alon Kalron, Université de Tel Aviv

Rééducation de la marche dans la sclérose en plaques (SEP)

10h00 – 10h45 : Communications orales 10'

Session : Rééducation et marche pathologique

10h00 – 10h10 Asymétrie de marche après accident vasculaire cérébral (AVC) : marqueur d'endurance ou reflet du déficit moteur ?

Taina Laubera, Adrien Chechin, Salvatore Di Liberto, Tecla Coccozza, Thomas Pourchet, Nicolas Nicastrò, Pierre Nicolo

10h10 – 10h20 Évolution de l'activation du cortex préfrontal et des paramètres spatio-temporels de marche lors de double-tâche de marche chez le patient AVC subaigu

Nathan Grosboillot, Elpidio Attoh-Mensah, Maxence Compagnat, Jean-Christophe Daviet, Anaick Perrochon

10h20 – 10h30 Effects of local vibration combined with balance training in children with cerebral palsy

M. Fabre, A. Papavasileiou, A. Theodosiadou, C. Sahinis, I. Amiridis, S. Baudry, D. Patikas, T. Lapole

10h30 – 10h40 De l'effet immédiat à l'adaptation posturale : effet immédiat des orthèses plantaires et évolution après quatre semaines du contrôle postural chez les personnes vivant avec une amputation partielle du pied

Maxime Acien, Ahmed Dami, Virginie Blanchette, Pier-Luc Isabelle, Gabriel Moisan

10h45 – 11h15 : Pause

11h15 – 12h00 : Conférence de la Prof Selma Aybek, Université de Fribourg

Troubles de la marche d'origine fonctionnelle

12h00 – 12h05 : Présentation des exposants

12h05 – 13h30 : Repas de midi

13h30 – 14h15 : Conférence du Prof Olaf Blanke, EPFL

Neurosciences et maladies neurodégénératives

14h15 – 15h00 : Communications orales 10'

Session : Neurosciences et maladies neurodégénératives

14h15 – 14h25 Atteinte microvasculaire dans la maladie à corps de Lewy : une étude en IRM de diffusion

Arben Miftari, Yaser Aleman-Gomez, Caroline Hall, Carlo Tamba, Paolo Salvioni, Olivier Rouaud, Patric Hagmann, Alessandra Griffo, Gilles Allali, Giulia Bommarito

14h25 – 14h35 Charge régionale des hyperintensités de la substance blanche et réponse de la marche au CSF-TT dans l'hydrocéphalie idiopathique à pression normale

Yang Lan, Angelina Kancheva, Alma Lingenberg, Tiberiu Laticevschi, Eric Morel, Karl-Olof Lovblad, Daniele Botta, Felix T. Kurz, Gilles Allali, Frédéric Assal, Stéphane Armand, Lukas Sveikata

14h35 – 14h45 Altération du traitement cognitif et de l'intégration cognitivo-motrice dans le trouble bipolaire résistant avec anhédonie

Bilal Bendib, Cecile Louveau, Dorian Bannier, Antoine Deschamps, Julie Bourilhon, Paul-Alexandre Pfeiffer, Willy Bertucchi, Sabine Leger, Pierre Vera, David Maliète, Pierre Decazes, Marco Romanato, Olivier Guillin, Marie-Laure Welter

14h45 – 14h55 La perception du mouvement de soi au cours du vieillissement : contribution de la fréquence de stimulation vestibulaire

Jonathan Dion, François Champoux, Maxime Maheu

15h00 – 15h15 : Pause

15h15 – 17h00 : Communications orales 10' et 5'

Session : Cognition, perception et contrôle moteur – communications 10'

15h15 – 15h25 Uncovering the role of cognitive-motor interactions in spatial navigation performance using mobile brain/body imaging in healthy aging

Clément Naveilhan, Marc Sicard, Raphaël Zory, Klaus Gramann, Stephen Ramanoël

- 15h25 – 15h35 Combining mobile EEG and virtual reality to investigate gait-related neural correlates during spatial navigation in aging
Claire Playe, Clément Naveilhan, Hui-Yin Wu, Stephen Ramanoël
- 15h35 – 15h45 Signature motrice de l'appréhension de la douleur chez l'adulte sain
Jennifer Burgos-Tirado, Maryne Cozette, Guillaume Léonard, Adrien Nourry, Thierry Lelard
- 15h45 – 15h55 Standing to better pay attention
Paul Butin, Cédric Bonnet

Session : Posture, équilibre et intégration multisensorielle – communications 5'

- 16h00 – 16h05 Mieux comprendre les déficits posturaux après une amputation partielle du pied : une étude cas-témoins
Maxime Acien, Ahmed Dami, Virginie Blanchette, Pier-Luc Isabelle, Gabriel Moisan
- 16h05 – 16h10 Proprioception et contrôle postural après amputation du membre inférieur
Flavio Da Silva, Eric Pantera, Nicolas Reneaud, Alexa Babu, Arnaud Dupeyron, Didier Pradon
- 16h10 – 16h15 Fatigue, contrôle moteur et posture lors du jeu du violon : protocole d'une étude expérimentale randomisée
François Tharin, Anne-Violette Bruyneel, Nicolas Forestier
- 16h15 – 16h20 Stratégies de contrôle postural des étudiant-es violonistes lors du jeu en position debout
Anne-Violette Bruyneel, François Tharin, Clara E. James
- 16h20 – 16h25 Effet de l'inclinaison de la surface d'appui au sol sur la performance et les ajustements posturaux anticipateurs lors d'une tâche de pointage unilatérale
Siripatra Atsawakaewmongkhon, Annabelle Couillandre, Alain Hamaoui
- 16h25 – 16h30 Harmonisation neurovégétative révélée par les fluctuations de la fréquence cardiaque et de la photopléthysmographie lors de stimulations visuo-vestibulaires. Apport à la rééducation
Pierre-Yves Libois, Alain Bauwens, Claire Michel, Anne-Charlotte Declercq, Dinahlee Moreau, Véronique Carlier
- 16h30 – 16h35 Stimulation vestibulaire et contrôle postural : la résonance stochastique est-elle présente chez les jeunes adultes ?
Clara Orsini, Rachel Stephens, Maxime Maheu
- 16h35 – 16h40 La stimulation optocinétique module la contribution vestibulaire au contrôle postural
Antonio Sam Pierre, Jonathan Dion, Clara Orsini, Assan Mary Cédras, Maxime Maheu
- 16h40 – 16h45 Interaction audio-vestibulaire et son rôle dans la navigation spatiale
Assan Mary Cédras, Daniel Paromov, François Champoux, Maxime Maheu
- 16h45 – 16h50 Les informations auditives renforcent la vection visuelle
Hugo Crebassa, Maxime Rosito, Céline Cappe, Alexandra Séverac Cauquil
- 16h50 – 16h55 Seeing gravity: posterior parietal cortex tracks whole-body visual elevation in the absence of body movement
Rémi Demaria, Leïlo Bogacki, Gaspard Le Meur, Dimitris Voudouris, Jean Blouin, Katja Fiehler, Vassilia Hatzitaki, Laurence Mouchnino

17h00 – 17h15 : Assemblée générale de la SOFPEL

17h15 – 18h30 : Poster et Apéro

52 posters (posters flash et posters) :

Développement de l'enfant

- P1 L'hyper-appui talonnier : simple étape du développement ou marqueur distinctif de la dyslexie ?
Marc Janin
- P2 Liens entre compétences motrices et intégration de l'orientation spatiale corporelle chez l'enfant à haut potentiel intellectuel (HPI)
Nathalie Lavenne-Collot, Pascale Planche, Laurence Vaivre-Douret
- P3 Automatiser le geste graphomoteur chez les enfants à haut potentiel intellectuel (HPI) : existe-t-il une avance développementale ?
Laurence Vaivre-Douret, Anthony Soter

Pathologies neurologiques

- P4 Revue systématique des différences liées au sexe dans la présentation clinique et la réponse post-opératoire de l'hydrocéphalie à pression normale idiopathique
Sara Tadlaoui-Brahmi, Alessandra Griffa, Giulia Bommarito, Carole Clair, Giulia Cossu, Jenny Kienzler, Ann-Marie de Lange, Eric Morel, Gilles Allali
- P5 Syndrome de risque cognitivo-moteur en consultation mémoire : association avec la conversion vers la démence à court terme
Hadrien M. Lalive, Alexandra Rhally, Alessandra Griffa, Brioschi Guevara Andrea, Giulia Bommarito, Gilles Allali
- P6 Sévérité motrice après un accident vasculaire cérébral : au-delà de l'asymétrie, différentes organisations de la marche
Taina Laubera, Adrien Chechin, Salvatore Di Liberto, Tecla Coccozza, Thomas Pourchet, Nicolas Nicastro, Pierre Nicolo
- P7 Activités physiques chez des patients non-déments en clinique de la mémoire : le rôle de l'amyloïde
Matthieu Gallou-Guyot, Alessandra Griffa, Arben Miftari, Lara Quattrocchi, Valentine Golzne, Federica Ribaldi, Valentina Garibotto, Giovanni Frisoni, Giulia Bommarito, Gilles Allali

- P8 Hypotension orthostatique et comorbidité vasculaire chez les patients atteints de maladie d'Alzheimer et démence à corps de Lewy
Chloé Delavy, Giulia Bommarito, Carlo Tamba, Allali Gilles, Rouaud Olivier, Salvioni Chiabotti Paolo, Hall Caroline, Pistocchi Silvia
- P9 Impact médico-économique de la télé-rééducation par serious game chez des patients avec maladie de Parkinson présentant des troubles de la marche et des chutes
Anthony Jannou, Saoussen Cherif, Maxence Malherbe, Pierre Foulon, Sabine Leger, Anaïs Hervé, Dorian Banier, Marie Pleuvret, Jean-Baptiste Duc, Loïc Dupont, Daniel Torres, Caroline Moreau, Arnaud Delval, Louise-Laure Mariani, Marie-Laure Welter
- P10 Moindre exploitation de la redondance motrice dans la maladie de Parkinson : étude préliminaire des synergies stabilisant le centre de masse par capture sans marqueurs
Baptiste Perthuy, Hugues Vinzant, Clément Brifault, Alexandre Dalibot, Leslie M. Decker
- P11 Évaluation de la sécurité et des performances d'un exosquelette auto-équilibré chez des personnes présentant une lésion médullaire haute
Laure Bouché, Vincent Péan, Gail Forrest, Ann Spungen
- P12 Comparaison des cibles de neurostimulation — NST, GPi, NPP et stimulation de la moelle épinière — pour les troubles de la marche et l'instabilité posturale dans la maladie de Parkinson : une revue systématique
Laura Reyes Lagarde, Francheska Perez, Amelia Beriguete, Sharon Calderato, Iselle Suero

Intégration multisensorielle et vestibulaire

- P13 Effet de la posture debout sur l'écart pupillaire selon l'âge et le sexe
Caldeira Sophie
- P14 Modulation des pseudo-scotomes perceptifs par des stimulations directionnelles des afférences tactiles plantaires : implication des mécanismes d'intégration visuo-somatosensorielle
Marc Janin
- P15 Harmonisation neurovégétative révélée par les fluctuations de la fréquence cardiaque et de la photopléthysmographie lors de stimulations visuo-vestibulaires. Apport à la rééducation
Pierre-Yves Libois, Alain Bauwens, Claire Michel, Anne-Charlotte Declercq, Dinahlee Moreau, Véronique Carlier
- P16 L'information auditive sémantique décrivant une propriété matérielle peut-elle modifier la perception d'une stimulation tactile plantaire au Maddox Perceptif ?
Sophie Loureau, Marc Janin, Celine Cappe
- P17 Interaction audio-vestibulaire et son rôle dans la navigation spatiale
Assan Mary Cédras, Daniel Paromov, François Champoux, Maxime Maheu
- P18 Les informations auditives renforcent la vection visuelle
Hugo Crebassa, Maxime Rosito, Céline Cappe, Alexandra Séverac Cauquil
- P19 La stimulation optocinétique module la contribution vestibulaire au contrôle postural
Antonio Sam Pierre, Jonathan Dion, Clara Orsini, Assan Mary Cédras, Maxime Maheu
- P20 Seeing gravity: posterior parietal cortex tracks whole-body visual elevation in the absence of body movement
Rémi Demaria, Leïlo Bogacki, Gaspard Le Meur, Dimitris Voudouris, Jean Blouin, Katja Fiehler, Vassilia Hatzitaki, Laurence Mouchnino
- P21 Stimulation vestibulaire et contrôle postural : la résonance stochastique est-elle présente chez les jeunes adultes ?
Clara Orsini, Rachel Stephens, Maxime Maheu
- P22 Stabilisation vestibulaire des yeux et de la tête dans la dégénérescence maculaire
Catherine P Agathos, Anca Velisar, Anish Visht, Natela M. Shanidze
- P23 Going up and down: A spatial gradient in vertical sensorimotor adaptation
Clémence Bonnet, Louise Murgia, Vincent Ardonneau, Bénédicte Poulin-Charronnat, Jérémie Gaveau, Carine Michel-Colent

Cognition, double tâche et vieillissement

- P24 L'empreinte proprioceptive chez le sujet âgé chuteur
Anaëlle-Clémentine Rousseau
- P25 Longitudinal monitoring of falls among older adults: development of a progressive web app with push notifications
Samuel Robcis, Evrim Gökçe, Cécile Marcourt, Eleftheria Giannouli, Antoine Langeard
- P26 Assis, debout ou alterner ? Vers un modèle temporel des effets de la posture sur les performances cognitives
Cédric Bonnet, Paul Butin
- P27 Au-delà de la vitesse de marche : une signature motrice multidimensionnelle du syndrome du risque cognitivo-moteur (MCR) identifiée par détection d'anomalies par domaine
Baptiste Perthuy, Hugues Vinzant, Clément Brifault, Vincent Cabibel, Rémi Laillier, Audrey Sultan, Pierre Denise, Nicolas Lefèvre, Alexandre Dalibot, Nick Stergiou, Fabien Cignetti, Leslie M. Decker
- P28 Le Walking Trail Making Test est plus précis qu'un test de marche en double tâche pour dépister le niveau de risque de chute chez les personnes âgées vivant à domicile
Rafael Mauti, Romain Tisserand, Anaïck Perrochon, Mélanie Gallot, Thomas Gilbert, Patrick Fargier
- P29 Le Walking Trail Making Test est plus précis qu'un test de marche en double tâche pour la détection d'un trouble cognitif léger chez des personnes âgées vivant à domicile
Rafael Mauti, Anaïck Perrochon, Mélanie Gallot, Arnaud Peronin, Patrick Fargier, Pascal Chabaud

- P30 Réorganisation cognitivo-motrice en double tâche : une manifestation comportementale de la réserve cognitive ?
Julien Rossato, Baptiste Perthuy, Vincent Cabibel, Rémi Laillier, Audrey Sultan, Pierre Denise, Nicolas Lefèvre, Mickaël Laisney, Fabien Cignetti, Leslie M. Decker

Marche et analyse du mouvement

- P31 Analyse de la marche à partir d'une vidéo acquise par un observateur en mouvement
Alexis Cantaloube, Julien Favre
- P32 Intérêt et champ d'utilisation des systèmes de capture vidéo sans marqueurs pour l'analyse du mouvement humain
Aymeric Lampe, Alain Hamaoui
- P33 Comparaison des patients atteints de discopathie lombaire aux patients opérés de prothèse discale, lors d'un « Pas Simple » : effet de la vitesse
David Gadoin, Jean-Charles Auregan, Sahel Memari
- P34 Development and validation of a method for evaluating center-of-mass braking during gait using an inertial measurement unit
Samuel Robcis, Evrim Gökçe, Adéla Kola, Antoine Langeard
- P35 Batterie de tests de marche basée sur la réalité augmentée chez des adultes jeunes et âgés : fiabilité intra-évaluateur et validité écologique
Flavie Le Rouzic, Justine Lacroix, Anthony Ehrmann, Arnaud Boujut, Anaïck Perrochon
- P36 Les événements de la marche peuvent être détectés chez les jeunes marcheurs à l'aide de caractéristiques cinématiques initialement proposées pour l'analyse de la marche adulte
C. Ruppli, JM. Almeida Osório, B. Ulrich-Ischer, M. Jequier Gyax, N. Chabane, J. Favre
- P37 Une seule caméra suffit-elle pour mesurer la cinématique de la marche ? Comparaison à la capture optoélectronique et aux systèmes multi-caméras
Florian Delaplace, Élodie Piche, Frédéric Chorin, Raphaël Zory

Posture et équilibre

- P38 Apport du Core Stability Training dans l'amélioration du contrôle postural chez des footballeurs avec douleurs de l'aine
Fatma Chaari, Sébastien Boyas, Haithem Rebai, Abderrahmane Rahmani, Sonia Sahli
- P39 Fatigue, contrôle moteur et posture lors du jeu du violon : protocole d'une étude expérimentale randomisée
François Tharin, Anne-Violette Bruyneel, Nicolas Forestier
- P40 Stratégies de contrôle postural des étudiant-es violonistes lors du jeu en position debout
Anne-Violette Bruyneel, François Tharin, Clara E. James
- P41 Proprioception et contrôle postural après amputation du membre inférieur
Flavio Da Silva, Eric Pantera, Nicolas Reneaud, Alexa Babu, Arnaud Dupeyron, Didier Pradon
- P42 Mieux comprendre les déficits posturaux après une amputation partielle du pied : une étude cas-témoins
Maxime Acien, Ahmed Dami, Virginie Blanchette, Pier-Luc Isabelle, Gabriel Moisan
- P43 Effet de l'inclinaison de la surface d'appui au sol sur la performance et les ajustements posturaux anticipateurs lors d'une tâche de pointage unilatérale
Siripatra Atsawakaewmongkhon, Annabelle Couillandre, Alain Hamaoui
- P44 Interactions between emotional states and postural control: the modulatory role of sensory and psycho-emotional profiles
Justine Fiévé, Melissa Drali, Dany Paleressompoulle, Alexandre Lagrange, Fabrice Cauchard, Brice Isableu, Liliane Borel
- P45 Analyse du contrôle postural dynamique chez des sportifs avec antécédent de tendinopathie d'Achille
Marine Meunier, Thouraya Fendri
- P46 Quels sont les effets aigus d'une séance d'exercices excentriques sur le contrôle postural chez les sportifs atteints de tendinopathie rotulienne ? Une étude pilote
Thouraya Fendri, Bruno Beaune, Nicolas Peyrot, Sébastien Boyas, Sonia Sahli

Autres (sport, douleur, rééducation...)

- P47 Rétention des adaptations physiques après un arrêt de 4 semaines d'un entraînement avec charge de 12 semaines chez des footballeurs U16/U17
Belkebir Mehdi, Claire Tourny, Ahmaïdi Said
- P48 Entre kinésithérapie conventionnelle et pratiques thérapeutiques traditionnelles : perceptions des patients et parcours de prise en charge des troubles locomoteurs au Nord du Bénin
Mahuna Nicanor Sinhou, Céphas Yagbo
- P49 Low back muscle motor control during learning of complex visuomotor task in healthy individuals
Mikaël Desmons, Michail Arvanitidis, David Jiménez-Grande, Théo Laforest, Hugo Massé-Alarie, Eduardo Martinez-Valdes
- P50 Effet de l'angle de croisement sur les interactions piéton-cycliste
Pierre Vauclin, Armel Crétual, Julien Pettré, Anne-Hélène Olivier
- P51 Interactions asymétriques entre les piétons et les utilisateurs de fauteuils roulants électriques
Pierre Vauclin, Marie Babel, Emilie Leblond, Armel Crétual, Julien Pettré, Anne-Hélène Olivier
- P52 Sonification du mouvement et déficience visuelle : évaluation de différents couplages mouvements-sons
Léo Mercier, Iseline Peyre, Benjamin Matuszewski, Frédéric Bevilacqua, Nicolas Misdariis

19h00 – 22h00 : Soirée de gala

Vendredi 4 décembre 2026

8h30 – 9h00 : Accueil des participants

9h00 – 9h45 : Conférence de la Prof Jocelyne Bloch, Université de Lausanne

Neurostimulation et rééducation de la marche

9h45 – 10h45 : Communications orales 10' et 5'

Session : Neuro-rééducation et analyse de la marche

- 9h45 – 9h55 Comment le STN intègre et la stimulation cérébrale profonde module l'interférence émotionnelle lors de l'initiation de la marche chez les patients avec la maladie de Parkinson : une étude électrophysiologique en réalité virtuelle
Valentina Gamboa, Audrene Bergeot, Marco Romanato, Mathieu Yeche, Luna Damiani, Elodie Hainque, Mariana Anaya Martinez, Jérôme Munuera, Brian Lau, Carine Karachi, Marie-Laure Welter
- 9h55 – 10h00 Sévérité motrice après un accident vasculaire cérébral : au-delà de l'asymétrie, différentes organisations de la marche
Taina Laubera, Adrien Chechin, Salvatore Di Liberto, Tecla Coccozza, Thomas Pourchet, Nicolas Nicastro, Pierre Nicolo
- 10h00 – 10h05 Impact médico-économique de la télé-rééducation par serious game chez des patients avec maladie de Parkinson présentant des troubles de la marche et des chutes
Anthony Jannou, Saoussen Cherif, Maxence Malherbe, Pierre Foulon, Sabine Leger, Anaïs Hervé, Dorian Banier, Marie Pleuvret, Jean-Baptiste Duc, Loïc Dupont, Daniel Torres, Caroline Moreau, Arnaud Delval, Louise-Laure Mariani, Marie-Laure Welter
- 10h05 – 10h10 Moindre exploitation de la redondance motrice dans la maladie de Parkinson : étude préliminaire des synergies stabilisant le centre de masse par capture sans marqueurs
Baptiste Perthuy, Hugues Vinzant, Clément Brifault, Alexandre Dalibot, Leslie M. Decker
- 10h10 – 10h15 Évaluation de la sécurité et des performances d'un exosquelette auto-équilibré chez des personnes présentant une lésion médullaire haute
Laure Bouché, Vincent Péan, Gail Forrest, Ann Spungen
- 10h15 – 10h20 Analyse de la marche à partir d'une vidéo acquise par un observateur en mouvement
Alexis Cantaloube, Julien Favre
- 10h20 – 10h25 Intérêt et champ d'utilisation des systèmes de capture vidéo sans marqueurs pour l'analyse du mouvement humain
Aymeric Lampe, Alain Hamaoui
- 10h25 – 10h30 Une seule caméra suffit-elle pour mesurer la cinématique de la marche ? Comparaison à la capture optoélectronique et aux systèmes multi-caméras
Florian Delaplace, Élodie Piche, Frédéric Chorin, Raphaël Zory
- 10h30 – 10h35 Batterie de tests de marche basée sur la réalité augmentée chez des adultes jeunes et âgés : fiabilité intra-évaluateur et validité écologique
Flavie Le Rouzic, Justine Lacroix, Anthony Ehrmann, Arnaud Boujut, Anaïck Perrochon
- 10h35 – 10h40 Les événements de la marche peuvent être détectés chez les jeunes marcheurs à l'aide de caractéristiques cinématiques initialement proposées pour l'analyse de la marche adulte
C. Ruppli, JM. Almeida Osório, B. Ulrich-Ischer, M. Jequier Gygax, N. Chabane, J. Favre

10h45 – 11h15 : Pause

11h15 – 12h00 : Communications orales 5'

Session : Cognition, double tâche et démences

- 11h15 – 11h20 Au-delà de la vitesse de marche : une signature motrice multidimensionnelle du syndrome du risque cognitivo-moteur (MCR) identifiée par détection d'anomalies par domaine
Baptiste Perthuy, Hugues Vinzant, Clément Brifault, Vincent Cabibel, Rémi Laillier, Audrey Sultan, Pierre Denise, Nicolas Lefèvre, Alexandre Dalibot, Nick Stergiou, Fabien Cignetti, Leslie M. Decker
- 11h20 – 11h25 Réorganisation cognitivo-motrice en double tâche : une manifestation comportementale de la réserve cognitive ?
Julien Rossato, Baptiste Perthuy, Vincent Cabibel, Rémi Laillier, Audrey Sultan, Pierre Denise, Nicolas Lefèvre, Mickaël Laisney, Fabien Cignetti, Leslie M. Decker
- 11h25 – 11h30 Le Walking Trail Making Test est plus précis qu'un test de marche en double tâche pour dépister le niveau de risque de chute chez les personnes âgées vivant à domicile
Rafael Mauti, Romain Tisserand, Anaïck Perrochon, Mélanie Gallot, Thomas Gilbert, Patrick Fargier
- 11h30 – 11h35 Le Walking Trail Making Test est plus précis qu'un test de marche en double tâche pour la détection d'un trouble cognitif léger chez des personnes âgées vivant à domicile
Rafael Mauti, Anaïck Perrochon, Mélanie Gallot, Arnaud Peronin, Patrick Fargier, Pascal Chabaud
- 11h35 – 11h40 Syndrome de risque cognitivo-moteur en consultation mémoire : association avec la conversion vers la démence à court terme
Hadrien M. Lalive, Alexandra Rhally, Alessandra Griffla, Brioschi Guevara Andrea, Giulia Bommarito, Gilles Allali
- 11h40 – 11h45 Activités physiques chez des patients non-démence en clinique de la mémoire : le rôle de l'amyloïde

Matthieu Gallou-Guyot, Alessandra Griffa, Arben Miftari, Lara Quattrocchi, Valentine Golzne, Federica Ribaldi, Valentina Garibotto, Giovanni Frisoni, Giulia Bommarito, Gilles Allali

11h45 – 11h50 Hypotension orthostatique et comorbidité vasculaire chez les patients atteints de maladie d'Alzheimer et démence à corps de Lewy

Chloé Delavy, Giulia Bommarito, Carlo Tamba, Allali Gilles, Rouaud Olivier, Salvioni Chiabotti Paolo, Hall Caroline, Pistocchi Silvia

11h50 – 11h55 Revue systématique des différences liées au sexe dans la présentation clinique et la réponse post-opératoire de l'hydrocéphalie à pression normale idiopathique

Sara Tadlaoui-Brahmi, Alessandra Griffa, Giulia Bommarito, Carole Clair, Giulia Cossu, Jenny Kienzler, Ann-Marie de Lange, Eric Morel, Gilles Allali

12h00 – 13h30 : Repas de midi

13h30 – 14h15 : Conférence du Dr Olivier Rouaud, CHUV

Encéphalopathie traumatique chronique

14h15 – 14h30 : Pause

14h30 – 16h05 : Communications orales 10' et 5'

Session : Commotion, activité physique, posture et développement de l'enfant

14h30 – 14h40 Déficits visuo-moteurs persistants après commotion cérébrale : évaluation écologique en réalité virtuelle

Xane Sagarzazu, Michael Cinelli, Patrice Ngassa, Alexandre Vu, Anne-Hélène Olivier

14h40 – 14h50 Effets comparés du tango, de la danse grecque et de l'activité physique adaptée chez des personnes âgées autonomes

Bazin Jessica, Papaïordanidou Maria, Hilt Pauline

14h50 – 15h00 Conséquences sensorimotrices et cognitives de la dégénérescence maculaire pour la mobilité et le risque de chute

Catherine P Agathos, Natela M Shanidze

15h00 – 15h05 Interactions asymétriques entre les piétons et les utilisateurs de fauteuils roulants électriques

Pierre Vauclin, Marie Babel, Emilie Leblong, Armel Cretual, Julien Pettré, Anne-Hélène Olivier

15h05 – 15h10 Apport du Core Stability Training dans l'amélioration du contrôle postural chez des footballeurs avec douleurs de l'aîne

Fatma Chaari, Sébastien Boyas, Haithem Rebai, Abderrahmane Rahmani, Sonia Sahli

15h10 – 15h15 Rétenion des adaptations physiques après un arrêt de 4 semaines d'un entraînement avec charge de 12 semaines chez des footballeurs U16/U17

Belkebir Mehdi, Claire Tourny, Ahmaidi Said

15h15 – 15h20 Comparaison des patients atteints de discopathie lombaire aux patients opérés de prothèse discale, lors d'un « Pas Simple » : effet de la vitesse

David Gadoin, Jean-Charles Auregan, Sahel Memari

15h20 – 15h25 Interactions between emotional states and postural control: the modulatory role of sensory and psycho-emotional profiles

Justine Fiévé, Melissa Drali, Dany Paleressompouille, Alexandre Lagrange, Fabrice Cauchard, Brice Isableu, Liliane Borel

15h25 – 15h30 Assis, debout ou alterner ? Vers un modèle temporel des effets de la posture sur les performances cognitives

Cédrick Bonnet, Paul Butin

15h30 – 15h35 L'hyper-appui talonnier : simple étape du développement ou marqueur distinctif de la dyslexie ?

Marc Janin

15h35 – 15h40 Modulation des pseudo-scotomes perceptifs par des stimulations directionnelles des afférences tactiles plantaires : implication des mécanismes d'intégration visuo-somatosensorielle

Marc Janin

15h40 – 15h45 Going up and down: A spatial gradient in vertical sensorimotor adaptation

Clémence Bonnet, Louise Murgia, Vincent Ardouneau, Bénédicte Poulin-Charronnat, Jérémie Gaveau, Carine Michel-Colent

15h45 – 15h50 Effet de la posture debout sur l'écart pupillaire selon l'âge et le sexe

Caldeira Sophie

15h50 – 15h55 Liens entre compétences motrices et intégration de l'orientation spatiale corporelle chez l'enfant à haut potentiel intellectuel (HPI)

Nathalie Lavenne-Collot, Pascale Planche, Laurence Vaivre-Douret

15h55 – 16h00 Automatisation du geste graphomoteur chez les enfants à haut potentiel intellectuel (HPI) : existe-t-il une avance développementale ?

Laurence Vaivre-Douret, Anthony Soter

16h05 : Clôture du congrès

Crédits de formation

- Société Suisse de Neurologie : 14 crédits
- Société Suisse de Gériatrie : 14 crédits
- Association Suisse de Neuropsychologie : 9 crédits
- Société Suisse de Médecine du sport : 2 crédits
- Physio Swiss : 10 crédits
- Société Suisse de Neurophysiologie Clinique : 1 crédit
- Société Suisse de Neurochirurgie : 16 crédits
- Société Suisse d'Ergothérapie