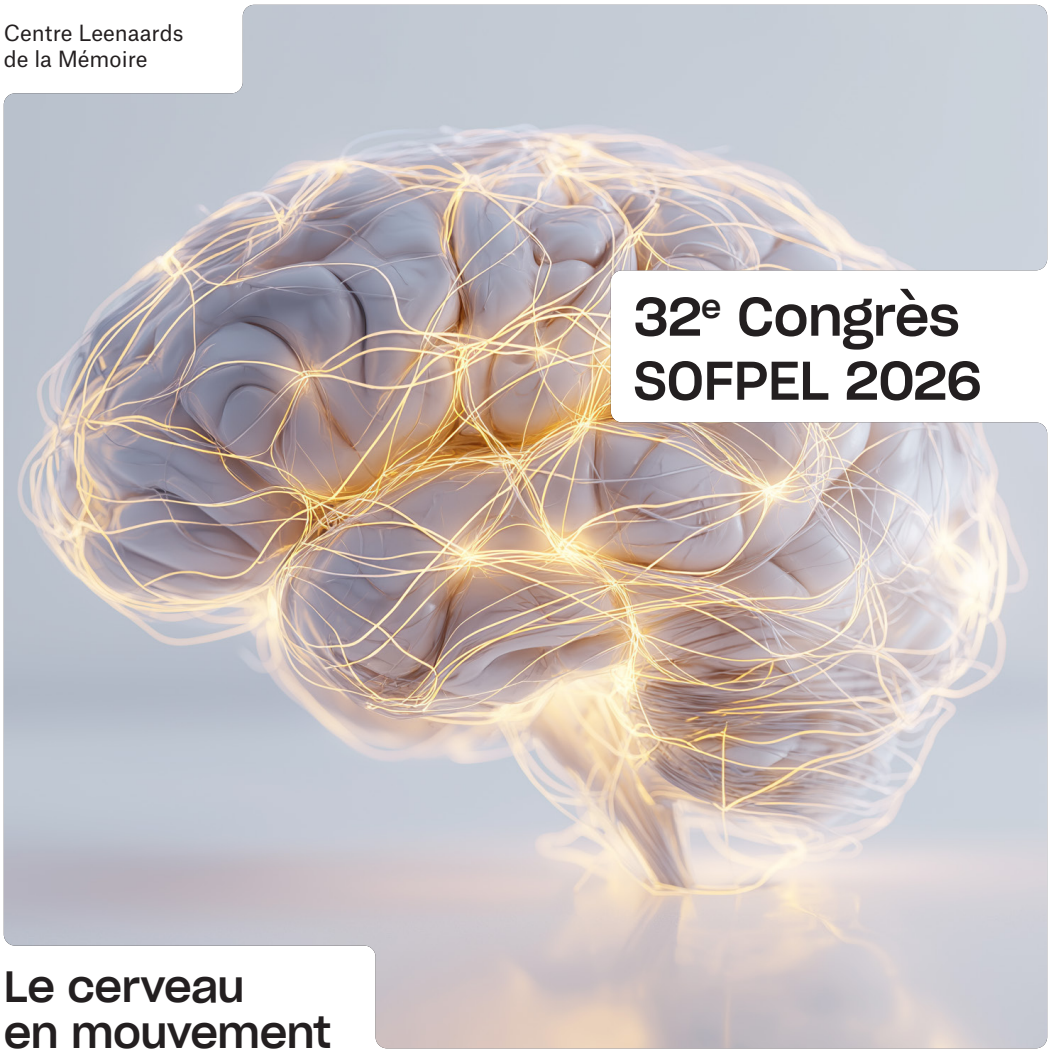
Centre Leenaards
de la Mémoire



32e Congrès SOFPEL 2026

Le cerveau en mouvement

Auditoire
César Roux
Lausanne, Suisse

3-4 décembre
2026

CHUV Unil. CENTRE LEENAARDS DE LA MÉMOIRE – CHUV SOFPEL



Le Centre Leenaards de la Mémoire du CHUV est très honoré d'accueillir à Lausanne, pour la première fois, le 32e congrès de la SOFPEL.

Placée sous le thème du Cerveau en mouvement, cette édition réunira des orateurs de renommée internationale, qui exploreront les multiples facettes de cette thématique et contribueront à faire le lien entre neurosciences et pratique clinique.

Comme chaque année, ce congrès fera la part belle à vos travaux et à vos recherches, présentés au fil de différentes sessions thématiques. Votre participation, qu'elle soit occasionnelle ou régulière, est essentielle au dynamisme de la SOFPEL.

Nous vous souhaitons à toutes et à tous un excellent congrès!

Gilles Allali
Pour le comité d'organisation

Comité d'organisation
Vanessa Gottofrey
Giulia Bommarito
Kristof Major
Arben Miftari
Eric Morel
Arnaud Saj
Gilles Allali

Jeudi 3 décembre

08h30	**Accueil des participants**
09h00	**Mots d'introduction**
09h15	Conférence **Rééducation de la marche dans la sclérose en plaques (SEP)** Prof Alon Kalron, Université de Tel Aviv — Modération: Gilles Allali
	Session **Rééducation et marche pathologique** Modération: Gilles Allali — Thierry Lelard
10h00	**Asymétrie de marche après accident vasculaire cérébral (AVC): marqueur d'endurance ou reflet du déficit moteur?** Taina Laubera, Adrien Chechin, Salvatore Di Liberto, Tecla Cocozza, Thomas Pourchet, Nicolas Nicastro, Pierre Nicolo
10h10	**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	**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	**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	**Pause**
11h15	Conférence **Troubles de la marche d'origine fonctionnelle** Prof Selma Aybek, Université de Fribourg — Modération: Eric Morel
12h00	**Présentation des exposants**
12h05	**Repas de midi**

13h30 **Conférence**

Neurosciences et maladies neurodégénératives

Prof Olaf Blanke, EPFL — Modération: Andrea Serino

Session

Neurosciences et maladies neurodégénératives

Modération: Eric Morel — Marie-Laure Welter

14h15 **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 Griffa, Gilles Allali, Giulia Bommarito

14h25 **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 **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 Maltête, Pierre Decazes, Marco Romanato, Olivier Guillin, Marie-Laure Welter

14h45 **La perception du mouvement de soi au cours du vieillissement: contribution de la fréquence de stimulation vestibulaire**
Jonathan Dion, François Champoux, Maxime Maheu

15h00 **Pause**

Session

Cognition, perception et contrôle moteur

Modération: Arnaud Saj — Leslie Decker

15h15 **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	**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	**Signature motrice de l'appréhension de la douleur chez l'adulte sain** Jennifer Burgos-Tirado, Maryne Cozette, Guillaume Léonard, Adrien Nourry, Thierry Lelard
15h45	**Standing to better pay attention** Paul Butin, Cédrick Bonnet

Session

Posture, équilibre et intégration multisensorielle

Modération: Arben Miftari — Liliane Borel

16h00	**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	**Proprioception et contrôle postural après amputation du membre inférieur** Flavio Da Silva, Eric Pantera, Nicolas Reneaud, Alexa Babu, Arnaud Dupeyron, Didier Pradon
16h10	**Fatigue, contrôle moteur et posture lors du jeu du violon: protocole d'une étude expérimentale randomisée** François Tharin, Anne-Violette Bruyneel, Nicolas Forestier
16h15	**Stratégies de contrôle postural des étudiant-es violonistes lors du jeu en position debout** Anne-Violette Bruyneel, François Tharin, Clara E. James
16h20	**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	**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	**Stimulation vestibulaire et contrôle postural: la résonance stochastique est-elle présente chez les jeunes adultes?** Clara Orsini, Rachel Stephens, Maxime Maheu
16h35	**La stimulation optocinétique module la contribution vestibulaire au contrôle postural** Antonio Sam Pierre, Jonathan Dion, Clara Orsini, Assan Mary Cédras, Maxime Maheu

16h40	**Interaction audio-vestibulaire et son rôle dans la navigation spatiale** Assan Mary Cédras, Daniel Paromov, François Champoux, Maxime Maheu
16h45	**Les informations auditives renforcent la vection visuelle** Hugo Crebassa, Maxime Rosito, Céline Cappe, Alexandra Séverac Cauquil
16h50	**Seeing gravity: posterior parietal cortex tracks whole-body visual elevation in the absence** Rémi Demaria, Leïlo Bogacki, Gaspard Le Meur, Dimitris Voudouris, Jean Blouin, Katja Fiehler, Vassilia Hatzitaki, Laurence Mouchnino
17h00	**Assemblée générale de la SOFPEL**
17h15	**Posters & Apéritif**
19h-22h	**Soirée de gala** Chalet Suisse, Route du Signal 40, 1018 Lausanne

Vendredi 4 décembre

08h30 **Accueil des participants**

09h00 **Conférence**

Neurostimulation et rééducation de la marche

Prof Jocelyne Bloch, Université de Lausanne & Prof Grégoire Courtine, EPFL
Modération: Giulia Bommarito

Session

Neuro-rééducation et analyse de la marche

Modération: Kristof Major — Giulia Bommarito

09h45 **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, Jerôme Munuera, Brian Lau, Carine Karachi, Marie-Laure Welter

09h55 **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 Cocozza, Thomas Pourchet, Nicolas Nicastro, Pierre Nicolo

10h00 **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 **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 **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 **Analyse de la marche à partir d'une vidéo acquise par un observateur en mouvement**
Alexis Cantaloube, Julien Favre

10h20	**Intérêt et champ d'utilisation des systèmes de capture vidéo sans marqueurs pour l'analyse du mouvement humain** Aymeric Lampe, Alain Hamaoui
10h25	**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	**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	**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	**Pause**

Session

Cognition, double tâche et démences

Modération: Anaick Perrochon — Alessandra Griffa

11h15	**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	**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	**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	**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	**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
11h40	**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
11h45	**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	**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	**Repas de midi**
13h30	Conférence ## Encéphalopathie traumatique chronique Dr Olivier Rouaud, CHUV — Modération: Andrea Brioschi Guevara
14h15	**Pause**
	Session ## Commotion, activité physique, posture et développement de l'enfant Modération: Andrea Brioschi Guevara — Olivier Rouaud
14h30	**Déficits visuo-moteurs persistants après commotion cérébrale: évaluation écologique en réalité virtuelle** Xane Sagarzazu, Michael Cinelli, Patrice Ngassa, Alexandre Vu, Anne-Hélène Olivier
14h40	**Effets comparés du tango, de la danse grecque et de l'activité physique adaptée chez des personnes âgées autonomes** Bazin Jessica, Papaiordanidou Maria, Hilt Pauline
14h50	**Conséquences sensorimotrices et cognitives de la dégénérescence maculaire pour la mobilité et le risque de chute** Catherine P Agathos, Natela M Shanidze
15h00	**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	**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
15h10	**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, Ahmaidi Said
15h15	**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	**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
15h25	**Assis, debout ou alterner? Vers un modèle temporel des effets de la posture sur les performances cognitives** Cédrick Bonnet, Paul Butin
15h30	**L'hyper-appui talonnier: simple étape du développement ou marqueur distinctif de la dyslexie?** Marc Janin
15h35	**Modulation des pseudo-scotomes perceptifs par des stimulations directionnelles des afférences tactiles plantaires: implication des mécanismes d'intégration visuo-somatosensorielle** Marc Janin
15h40	**Going up and down: A spatial gradient in vertical sensorimotor adaptation** Clémence Bonnet, Louise Murgia, Vincent Ardonceau, Bénédicte Poulin-Charronnat, Jérémie Gaveau, Carine Michel-Colent
15h45	**Effet de la posture debout sur l'écart pupillaire selon l'âge et le sexe** Caldeira Sophie
15h50	**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	**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, remise des prix de la meilleure communication orale et du meilleur poster**

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 **Automatisation du 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 postopératoire 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 Cocozza, 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 Ardonceau, 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**
Cédrick 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 intraévaluateur 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**
Flavie Le Rouzic, Justine Lacroix, Anthony Ehrmann, Arnaud Boujut, Anaïck Perrochon

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 psychoemotional 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, Ahmaidi 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

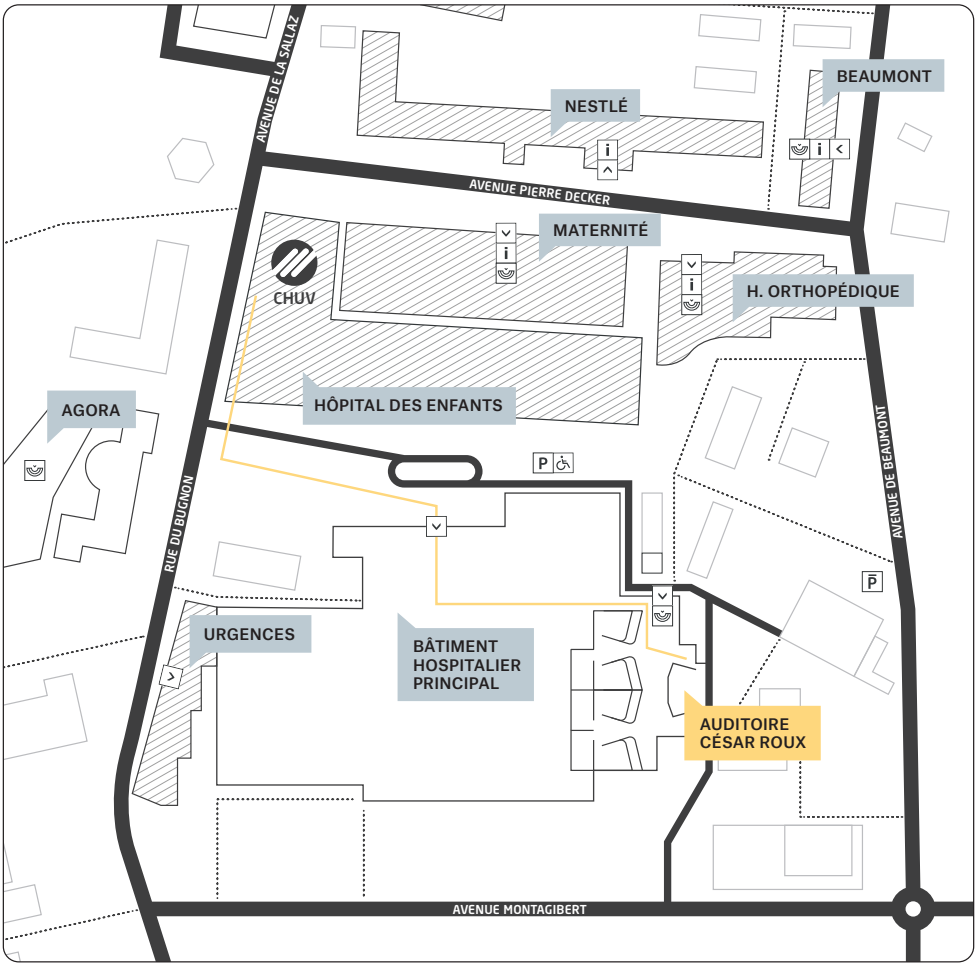
P50 **Effet de l'angle de croisement sur les interactions piéton-cycliste**
Pierre Vauclin, Armel Crétual, Julien Pettré, Anne-Hélène Olivier

P51 **Interactions asymétriques entre les piétons et les utilisateurs de fauteuils roulants électriques**
Pierre Vauclin, Marie Babel, Emilie Leblong, Armel Cretual, 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

En savoir plus

Accès à l'auditoire César Roux



Crédits de formation

Société Suisse de Neurologie	14 crédits
Société Professionnelle 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	

Avec le soutien de

abbvie

Biogen

Dovida™ Ma vie, mon chemin

Karger

Lilly A MEDICINE COMPANY

medicapteurs PODOLOGIE, POSTUROLOGIE ET RÉÉDUCATION

MERCK

neuroswiss medizintechnik

Roche

Schwabe Pharma From Nature. For Health.

Zambon 1906

canton de vaud

CHUV 2026 | 55750