



Romain ARTICO

Masseur kinésithérapeute

DOMAINES DE COMPETENCES

- Gériatrie, raisonnement, douleur
- Musculosquelettique
- Recherche / rédaction d'articles, livres
- Enseignements / pédagogie

ACTIVITES EXTRA- PROFESSIONNELLES

- Entraîneur badminton
- Musique
- Sports en compétition

EXPERIENCE

Maitre de conférence DUFKP UFR Médecine Paris-Saclay

Kinésithérapeute pôle olympique BMX et équipe compétition badminton

Enseignant et Directeur mémoires Master 1 et 2 (master PCMPS, VHMA, EOPS)

Enseignant formation initiale IFMK : ENKRE, ADERF, APHP, EFOM, Rennes, Fontainebleaud...

Enseignant formation continue : raisonnement clinique ; Méthodes scientifiques en kinésithérapie

Kinésithérapeute SSR gériatrie CHU Paul Brousse APHP

FORMATION

Diplôme MKDE – juillet 2013 – ENKRE

Master 2 VHMA option recherche – 2014 – Université Paris Sud

Thérapie manuelle orthopédique

Certifié Maitland, mulligan

Doctorat sciences du mouvement – Université Paris Sud : Analyse des coordinations entre la posture et le mouvement lors de l'initiation de la marche avec enjambement d'obstacle : anticipation posturale, adaptation et modélisation

Thématique : équilibration, posture et mouvement

Domaines : biomécanique et neurosciences

PUBLICATIONS

- Yiou, E., Fourcade, P., **Artico, R.**, & Caderby, T. (2016). Influence of temporal pressure constraint on the biomechanical organization of gait initiation made with or without an obstacle to clear. *Experimental brain research*, 234(6), 1363-1375.
- Yiou, E., **Artico, R.**, Teyssedre, C. A., Labaune, O., & Fourcade, P. (2016). Anticipatory postural control of stability during gait initiation over obstacles of different height and distance made under reaction-time and self-initiated instructions. *Frontiers in human neuroscience*, 10.
- Yiou, E., Teyssède, C., **Artico, R.**, & Fourcade, P. (2016). Comparison of base of support size during gait initiation using force-plate and motion-capture system: A Bland and Altman analysis. *Journal of Biomechanics*, 49(16), 4168-4172.
- Verrier, J., Karoubi, E., & **Artico, R.** (2016). Falls prevention: Benefits to adding exergame to physiotherapy. *Gerontechnology*, 15(suppl), 118s.
- Da Costa, E., & **Artico, R.** (2017). Mesure de l'endurance musculaire anaérobie du quadriceps: création d'un test kinésithérapique et étude de sa validité. *Kinésithérapie, la Revue*, 17(184), 95.
- **Artico**, Fourcade, Teyssède, Caderby, Delafontaine, Yiou, 2019. Influence of Swing-Foot Strike Pattern on Balance Control Mechanisms during Gait Initiation over an Obstacle to Be Cleared. *Applied Sciences* 10, 244. <https://doi.org/10.3390/app10010244>
- Delafontaine, A., Vialleron, T., Fischer, M., Laffaye, G., Chèze, L., **Artico, R.**, Genêt, F., Fourcade, P.C., Yiou, E., 2019. Acute Effects of Whole-Body Vibration on the Postural Organization of Gait Initiation in Young Adults and Elderly: A Randomized Sham Intervention Study. *Front Neurol* 10. <https://doi.org/10.3389/fneur.2019.01023>
- Rmadi, H., Mary, M., Duron, E., Pujol, T., Gasmi, Y., Maillot, P., Hanneton, S., Souques, C., Karoubi, E., **Artico, R.**, 2019. Acceptabilité et tolérance de la thérapie d'exposition à la réalité virtuelle dans la prise en charge du syndrome de désadaptation psychomotrice du sujet âgé. *NPG Neurologie - Psychiatrie - Gériatrie*. <https://doi.org/10.1016/j.npg.2019.10.003>
- Villaumé, A., **Artico, R.**, Souques, C., Cedat, C., Mébasti, A., Gouveia, N., Duron, E., Karoubi, E., 2019. Perception du vieillissement chez les soignants en gériatrie après mise en situation avec une combinaison simulant le grand âge. *NPG Neurologie - Psychiatrie - Gériatrie* 19, 333–339.
- Artico, R., 2020. Mesure des ajustements posturaux anticipateurs, du fondamental au diagnostic clinique en gériatrie. *Revue du Podologue* 16, 14–16. <https://doi.org/10.1016/j.revpod.2019.12.007>
- Kasawara, K.T., Delafontaine, A., Tajali, S., Goligher, E., Brochard, L., **Artico, R.**, Reid, W.D., 2020. Sustained Abdominal Exercises Affect Abdominal Muscle Activation and Maximal Expiratory Pressures Differently in Healthy Men and Women. *Cardiopulmonary Physical Therapy Journal* Publish Ahead of Print.
- Hussein T. , **Artico R.** , Ditcharles S., Yiou E. Analyse de l'adaptabilité du contrôle de l'équilibre lors de tâches locomotrices : Apport de la recherche à la rééducation. *Kinésithér Scient* 2020,0619:15-25

PUBLICATIONS

- **Artico, R.**, Acquisition et altération de la marche au cours du vieillissement. *Kinésithér Scient* 2020,0621:13-17
- Yiou, **Artico**, Fourcade, Teyssède. Contrôle de l'équilibre postural lors de l'initiation de la marche avec enjambement d'obstacle de hauteur et de distance changeantes. *Kinésithér Scient* 2020,0621:05-12
- Delafontaine, A. (2018). *Locomotion humaine: Bases fondamentales, évaluation clinique et applications thérapeutiquesde l'enfant à l'adulte*. Elsevier Health Sciences.
 - Chapitre 4 : DU CHAPITRE, P. L. A. N. (2018). Acquisition, développement et altération de la marche à travers les âges. *Locomotion humaine: Bases fondamentales, évaluation clinique et applications thérapeutiquesde l'enfant à l'adulte*, 61.
 - Chapitre 11 DU CHAPITRE, P. L. A. N. (2018). Évaluation clinique de la marche: de l'enfant au sujet âgé. *Locomotion humaine: Bases fondamentales, évaluation clinique et applications thérapeutiquesde l'enfant à l'adulte*, 229.
- **Artico, R.**, Cavalier, J., & Rmadi, H. (2019). Métrologie et application clinique. *Réussir la démarche de recherche universitaire en kinésithérapie et thérapie manuelle: Méthodologie. Lecture critique d'articles. Mémoire de fin d'études*, 15.