



**NOM**  
CAMPILLO

**PRENOM**  
PHILIPPE

**STATUT**  
Maître de Conférences

**TELEPHONE**  
03 20 88 73 70

**COURRIEL  
PROFESSIONNEL**  
Philippe.campillo@uni-  
v-lille.fr

**DISCIPLINE(S) ET/OU SECTION(S) CNU :**

STAPS, 74<sup>ième</sup> section.

**EQUIPE/THEME :**

Équipe 2 : Responsabilités et Stratégies des acteurs du sport et de l'éducation.

Thème 3 : Responsabilité et éthique du sport et de l'éducation physique au XXe siècle.

**COMPOSANTE(S) DE FORMATION :**

Faculté des Sciences du Sport et de l'Éducation Physique, Université de Lille.

**DOMAINES DE RECHERCHE :**

Épistémologie historique, étude du mouvement humain, créativité, innovation, techniques corporelles, technologie.

**PRESENTATION (5-10 LIGNES) :**

- L'origine des recherches qui ont prélué à ma formation et à la rédaction de travaux assez éclectiques se situe initialement et simplement dans la perspective d'aborder l'analyse des mouvements, des locomotions et des techniques humaines afin de les comprendre pour essayer de les optimiser.

- Nous envisageons une « culture passerelle » entre les sciences de la vie et les sciences humaines et sociales par l'étude du mouvement humain associée à la connaissance historique et épistémologique des problématiques technologiques liées.

- Thème majeur des études : la technologie source d'optimisation des performances corporelles humaines. De l'analyse de l'évolution historique et épistémologique des techniques des activités physiques sportives et artistiques à l'optimisation de leurs performances.

## AXES DE RECHERCHE

- Évolution des techniques et des performances sportives par la technologie.
- Analyse des passerelles entre les sciences de la vie et les sciences humaines et sociales, depuis une vision éclectique des phénomènes technologiques abordant la corporéité.
- Étude historique et épistémologique des théories physico-mathématiques et des modélisations physiologiques des postures, des mouvements, des locomotions et des techniques.
- Élaboration de synthèses sémiophysiques (figures géométriques) donnant sens aux variables et modèles bio locomoteurs étudiés.
- Analyse des connaissances historiques et épistémologiques en STAPS comme source de compréhension de ses sciences constitutives.
- Recherche sur l'entraînement et l'optimisation de la performance sportive.

## ENSEIGNEMENTS

Informatique, technologies de l'information et de la communication, théorie et pratique football.

## PUBLICATIONS

### PUBLICATIONS

#### Ouvrages

**2017.OS.** Campillo P. *Odyssée dans « La Culture Physique » (1904-1962). Anthologie de quelques discours responsables sur une quête d'harmonie : Santé, Beauté, Force.* Lille : TheBookEdition, juillet 2017 (ISBN : 978-2-9551052-4-5), 272 pages].

**2017.OS.** Campillo, P. *Quelques recherches sur la locomotion. Filiations historiques et épistémologiques.* Lille : TheBookEdition, février 2017. [ISBN : 978-2-9551052-3-8, 606 pages].

**2017.OS.** Matías López, C. *Pedro Antonio De Alarcón et le Cinéma. L'Espagne des années quarante - cinquante.* Lille : TheBookEdition, mars 2017. [ISBN : 978-2-9551052-2-1, 325 pages].

**2015.OS.** Campillo P. *De motu animalium / Du mouvement des animaux. Essai de traduction.* Lille : TheBookEdition, juin 2015. [ISBN : 978-2-9551052-1-4, 458 pages].

**2014.OS.** Matías López, C. et Campillo, P. *Histoire de mes livres / Historia de mis libros. Pedro Antonio de Alarcón y Ariza (1833-1891). Traduction française et biographie introductive.* Lille : TheBookEdition, décembre 2014. [ISBN : 978-2-9551052-0-7, 166 pages].

#### Chapitres d'ouvrages collectifs

**2016.OS.** Campillo P., Matías López C. *The Alchemy of cultural and sports tourism in Andalousia.* In Claude Sobry (Coord.). Sport Tourism and local sustainable development. Prospective of globalization effects Actors strategy and responsibility. Paris : L'Harmattan, 2016 : 149-153.

**2015.OS.** Campillo P., Richard G. *"Mondial du vent": a responsible and caring sports and tourist event in Leucate, in the south of France.* In Ricardo Melo (Coord.). Sport Tourism: New Challenges in a Globalized World. Proceedings of the Sport Tourism Conference 2014. Coimbra: Coimbra College of Education. ISBN: 978-989-98016-4-6, 2015 : 86-94.

**2014.OS.** Campillo P., Micallef JP. *Identification of kinetic and temporal factors related to snatch lift.* In Christophe Clanet. Physics of sports. Paris : École Polytechnique, , 2013 : 457-466.

**2013.OS.** Campillo P., Tatin B. *La pratique des jeux réduits en football, facteur de santé ?* In Béatrice Carnel et Julien Moniotte. Intervention, Recherche et Formation : Quels Enjeux, Quelles Transformations ? Amiens : Université de Picardie Jules Verne, 2013 : 180-193.

**2012.OS.** Campillo P., Hespel J-M., Marthe C. *Étude posturologique lors du maintien statique du wishbone chez des windsurfers selon différentes conditions imposées.* In Vincent Nougier et Dominic Pérennou. Posture et locomotion. Paris : Solal éditeur, 2012 : 117-127.

**2011.OS.** Campillo P., Hespel J. M. *Équilibre et posture dans les transitions techniques lors de la pratique du windsurf sur un simulateur.* In Luc Defebvre et Michel Lacour. Posture et locomotion. Marseille : Solal éditeur, 2011 : 303-314.

**2004.OS.** Campillo P., Pureur R. *Football.* In Antoine Antoine Thépaut. Les APS en licence STAPS théorie des pratiques d'apprentissage. Paris : Les Éditions Masson, 2004 : 53-63.

### Articles

**2018.ACL.** Campillo P., Rahal, Z. Jules Amar (1879-1935). A method to help soldiers who were amputated or mutilated during the First World War reintegrate society. *Hektoen International: A Journal of Medical Humanities*, 2018, 10(2), 4p.

**2018.ACL.** Campillo P., Porrovecchio A. Conception de la beauté corporelle dans La Culture Physique. STAPS numéro spécial Bodybuilding. 119, 11-25.

**2018.ACLN.** Campillo P., Candau, R. Performance. Le lourd passé de l'haltérophilie. Les limites de la force. Sport et vie, 166, 50-55.

**2017.ACL.** Campillo P. Etienne-Jules Marey (1830-1904). Movement in the functions of life: eclecticism, creativity and innovation. *Hektoen International: A Journal of Medical Humanities*, 2017, 9(1), 5p.

**2016.ACL.** Campillo P. Giovanni Alfonso Borelli: De motu animalium, a iatromathematic and mechanical understanding of the body and health. *Hektoen International: A Journal of Medical Humanities*, 2016, 8(2), 4p.

**2015.ACL.** Genty M., Campillo. P. Le plaisir dans la pratique du football, un levier de formation. *Jurisport (La revue juridique et économique du sport)*, 2015, 151: 28-30.

**2014.ACL.** Campillo P., Richard G. Le kitesurf, stratégie de développement territorial : le cas de Leucate avec le Mondial du Vent. *Revue européenne de management du sport*, 2014, 4: 52-71.

**2013.ACL.** Campillo P., Nkuignia O., Matías López C. ¿Pruebas de velocidad aeróbica máxima, intermitentes o continuas en fútbol? *Apunts. Educación física y deportes*, 2013, 113: 23-29.

**2009.ACL.** Matías López C., Campillo P. Federico Garcia Lorca. Symbolismo y ambigüedad de un poeta : controversia entre identidad e ilusión. *Gibralfaro (Revista de Creación Literaria y Humanidades)*, 60: 9-18.

**2009.ACL.** Matías López C., Campillo P. ¿Puede hablarse realmente de escritura femenina? *Espéculo. Revista de estudios literarios*, (Universidad Complutense de Madrid), 42: 1-9.

**2007.ACL.** Matías López C., Campillo P. Pedro Antonio de Alarcón y El niño de la bola. *Gibralfaro (Revista de Creación Literaria y Humanidades)*, 52: 10-14.

**2007.ACL.** Campillo P., Doremus T., Hespel J-M. Pedaling analysis in BMX by telemetric collection of mechanic variables. *Brazilian Journal of Biomechanics*, 2007, 1(2): 15-27.

**2007.ACL.** Campillo P., Leszczynski B., Marthe C., Hespel J-M. Electromyographic analysis on a windsurfing simulator. *Journal of Sports Science and Medicine*, 2007, 6: 135-141.

**2006.ACL.** Faupin A, Gorce P, Campillo P, Thevenon A, Rémy-Néris O. Kinematic analysis of handbike propulsion in various gear ratios: implications for joint pain. *Clinical Biomechanics*, 2006, 21(6): 560-566.

**2005.ACL.** Campillo P., Wilmot C., Hespel J-M. Effort test in the young basketball player. *Cinésiologie, la revue internationale des médecins du sport*, 2005, (221-222) : 69-71.

**2004.ACL.** Wilmot C., Campillo P. Youth basketball specific effort test. *Journal of Sports Science and Medicine*, 2004, 3: 261-262.

- 2004.ACL.** Faupin A., Campillo P., Weissland T., Gorce P., Thevenon A., The effects of rear-wheel camber on the mechanical parameters produced during the wheelchair sprinting of handibasketball athletes. *Journal of Rehabilitation Research and Development*, 2004, 41: 421-428.
- 2004.ACL.** Campillo P., Asseman F., Thevenon. Anticipatory postural adjustments regarding balance in a hand-stand (eyes open and eyes shut). *Journal of Human Movement Studies*, 2004, 46: 1-20.
- 2004.ACL.** Campillo P., Faupin A. Test del ocho para la silla de ruedas en baloncesto. Variaciones cinemáticas según la inclinación lateral de las ruedas. *Habilidad motriz: Revista de ciencias de la actividad física y del deporte*, 2004-2005, 23-24: 20-25.
- 2003.ACLN.** Wilmot C., Campillo P. Préparation physique dissociée du basketteur en période de compétition. *Pivot, la revue des entraîneurs de basket-ball*, 2003, 112 : 28-30.
- 2002.ACL.** Faupin A., Campillo P., Weissland T., Gorce P., Micallef J-P. Effect of the wheel camber of a wheelchair on the linear velocity and on the velocity of turning of the basketball player. *Cinésiologie, la revue internationale des médecins du sport*, 2002, 201 : 4-6.
- 1999.ACL.** Campillo P., Hertogh C., Micallef J-P. Puntos criticos del tiron de arrancada en halterofilia (Points critiques de l'arraché en haltérophilie). *Apunts educación física y deportes*, 1999, 55: 28-34.
- 1999.ACL.** Campillo P., Chollet D., Micallef J-P. Force – Velocity relationship in weightlifting. *Journal of Human Movement Studies (JHMS)*, 1999, 36: 1-22.
- 1998.ACL.** Campillo P., Chollet D., Micallef J-P. The snatch lift in weightlifting by identification of critical points. *Science and Sports*, 1998, 13(2): 90-92.
- 1997.ACL.** Campillo P., Hertogh C., Chollet D., Micallef J-P. Las diferentes fases del tirón de arranque en halterofilia (Les différentes phases du tirage à l'arraché en haltérophilie). *RED, Revista de Entrenamiento Deportivo*, 1997, 11(2): 5-10.
- 1997.ACL.** Campillo P., Chollet D., Micallef J-P. Évolutions des variables cinématiques et dynamiques lors du tirage à l'arraché en haltérophilie. *Cinésiologie, la revue internationale des médecins du sport*, 1997, 176 : 197-202.

#### COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

- 2018.ACT.** Campillo P., Matias Lopez C. Le Cascamorras : exemple d'évènement touristique anthropologique culturel, religieux et sportif à développer. Quel tourisme sportif ? Fabrication d'une expérience contemporaine de l'ailleurs. Ile journée du CERCE (Centre d'Etudes et de Recherches Comparatives en Ethnologie) « anthropologie du sport », espace Saint Charles 2 de l'Université Paul Valéry Montpellier 3, 4-6 Juillet.
- 2018.AFF.** Campillo P., Rahal Ziad J. *L'apprentissage de principes biomécaniques et ergonomiques par l'haltérophilie pour la prévention d'une problématique sociale : la lombalgie*. Intervention dans les pratiques physiques, sportives et artistiques Congrès ARIS (Association pour la recherche sur l'intervention en sport), Faculté des Sciences du Sport et de l'Education Physique, Lille, 19-21 Juin, p. 69-72.
- 2018.COM.** Czeglédi O., Campillo P., Masson, P. *Leisure sites as co-working stations: third places and local territorial development*. Colloque Management du sport à l'UFR STAPS de l'Université Rennes 2, 6-7 juin, p. 28-29.
- 2018.COM.** Rahal Ziad J., Campillo P. *Le professionnalisme sportif : le cas du basket-ball au Liban*. Colloque Management du sport à l'UFR STAPS de l'Université Rennes 2, 6-7 juin, p. 120-121.
- 2018.COM.** Rahal Ziad J., Campillo P. *Migrant workers abuse in Qatar : The construction of World cup 2022 venues*. Conference Theme: Sport, Discriminations and Inclusion: Challenges to Face. The 15th European Association for the Sociology of Sport (EASS) Conference will be held in Bordeaux (France), from 23-26 May, p. 95.

**2018.ACT.** Czegledi O., Campillo P., Masson, P. *Work and leisure at the third place, an innovative approach to leisure park management*. Sport tourism and local sustainable development, International research network in sport tourism (IRNIST). MESHS Lille, 17-20 avril, p. 38.

**2017.ACT.** Campillo P., Vincent J. *Edmond Desbonnet : diffuseur de culture physique*. 21<sup>e</sup> CESH Congress, UFR STAPS, Strasbourg, 2017, 7-9 décembre, p. 57.

**2017.COM.** Campillo, P. *Conception de la beauté corporelle dans La Culture physique*. Congrès international "Corps en Mouvement 3" à la Faculté d'Éducation de l'Université de Montpellier, 2017, 21-23 juin.

**2017.ACT.** Campillo P, Richard G. *"Le mondial du vent" confidences sur une enquête sociologique*. 9<sup>e</sup> congrès international de la société de sociologie du sport de langue française. « Faire la passe et marquer ». Débattre des usages sociaux des savoirs de sociologie du sport, du corps et de l'EPS, Arras, 2017, 7-9 juin, p. 22.

**2016.ACT.** Campillo P. *La Culture Physique revue de propagande responsable. Pour une éthique et un pouvoir de la "force, beauté, santé" du citoyen*. Le 17<sup>ème</sup> Carrefour d'Histoire du Sport « Le sport et ses pouvoirs », Université de Lille, FSSEP Ronchin, 2016, 24-26 octobre, p. 41.

**2016.AFF.** Campillo P., Genty M. *Les discours des sélectionneurs français : par-delà les mots, des pensées, des responsabilités et des stratégies collectives*. Colloque SHERPAS & Association des Chercheurs Francophones en Football (ACFF) « Quoi de neuf cette saison coach? » Université d'Artois, Liévin, 2016, 21-22 juin, p. 23.

**2016.COM.** Campillo P., Leduc C. *Critical points in snatch pull and validity of mechanical model*. Conference Sports Physics, École Polytechnique, Paris 8, 9 & June 2016.

**2015.ACT.** Campillo P. *La culture physique au service de la constitution d'une discipline sportive compétitive à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle : l'haltérophilie*. XVI<sup>e</sup> Congrès de l'Association des Chercheurs en Activités Physiques et Sportives, Nantes, 26-28 octobre 2015, p. 529-530.

**2015.ACT.** Campillo P. *État des lieux sur la recherche scientifique sur le gardien de football*. IX<sup>e</sup> Colloque international Football & Recherches « Le Gardien de But, un footballeur particulier ? », Université d'Evry-Val-d'Essonne, 2015, 21 et 22 mai, p. 2-3.

**2015.ACT.** Richard G., Campillo P. *Le kitesurf, source de développement territorial : le cas de la ville de Leucate*. Journées internationales de management du sport, du tourisme sportif et des loisirs actifs, Dijon STAPS, 2015, 12-13 mai, p. 24.

**2015.ACT.** Campillo P. *Prévention proprioceptive et propédeutique responsable à l'entraînement chez le footballeur*. XIV<sup>e</sup> congrès SOFAMEA (Société francophone d'analyse du mouvement chez l'enfant et l'adulte), Université de Genève – Univ Dufour, 2015, 4-6 février, p. 70.

**2014.ACT.** Campillo P., Richard G. *"Mondial du vent": a responsible and caring sports and tourist event in Leucate, in the south of France*. Sport Tourism Conference – STC'14. Coïmbra College of Education, Portugal, 2014, 10-12 December, p. 79-80.

**2014.ACT.** Campillo P. *Contrôle préventif et responsable de l'équilibre bipédique*. XXI<sup>e</sup> Congrès SOFPEL (société francophone Posture Équilibre et Locomotion), Rennes, Faculté de médecine, 2014, 5-6 décembre, p. 46.

**2014.AFF.** Campillo P., Genty M. *Le plaisir dans la pratique du football source de bien-être. Pour un jeu responsable Journée d'étude « Bien-être et APS »*. Université Paris Descartes, Paris, 2014, 12 juin, p. 5.

**2014.AFF.** Campillo P. *Les jeux réduits alternative favorable à la responsabilité dans la prise de décision du footballeur*. VIII<sup>e</sup> colloque football et recherche « La prise de décision ». Caen mai 26 au 28 (Caen), p. 68-69.

**2014.COM.** Campillo P. *Prise de décision responsable chez le jeune gardien de football*. VIII<sup>e</sup> colloque football et recherche « La prise de décision ». Caen, Campus 2, mai 26 au 28, p. 66-67.

**2014.AFF.** Campillo P. Genty M. *Conception iatromécanique de la nage au XVII<sup>e</sup> siècle chez Alfonso Borelli (1608-1679)*. V<sup>e</sup> journées spécialisées de natation, Lille (FSSEP), 27-28 mai 2014, p. 79-80.

**2014.COM.** Campillo P. et Richard G. *Le Kitesurf, aventure technologique, sportive et économique*. Journée séminaire « Le défi des pratiques émergentes : une responsabilité collective ». Calais, Université du Littoral Côte d'Opale, 6 mai 2014.

**2014.ACT.** Matías López C., Campillo P., Morales Sánchez I. *Langues et cultures au travers des sciences humaines : responsabilité des enseignants et des apprenants*. 42<sup>e</sup> Congrès de l'Union des Professeurs de Langues des Grandes Écoles (UPLEGESS) « Langues et Sciences Humaines dans les Grandes Écoles : Dialogues et projets d'avenir », Lyon. 22-24 mai, 2014, p. 73-79.

**2014.COM.** Campillo P., Matías López C. *Dopaje ¿Somos todos responsables?* IV International Congress on Sport, Doping and Society. Madrid (Espagne), Universidad Politécnica, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte – INEF, February 26th to March 1st 2014, p. 50.

**2013.COM.** Campillo P., Matías López C. *Alchimy of cultural and sport tourism in Andalusia*. 1<sup>st</sup> Sport Tourism Conference. Sport Tourism and Local Sustainable Development. Prospective of the globalization effects. Actors strategy and responsibility, Lille, 10th - 11th December 2013, p. 15.

**2013.AFF.** Campillo P., Genty M. *De la fente à la flexion : histoire d'une mutation technique à l'arraché*. XV<sup>e</sup> Congrès international de l'Association des Chercheurs en Activités Physiques et Sportives (ACAPS). Grenoble, UFRAPS de, 29 au 31 octobre 2013, p. 506-507.

**2013.AFF.** Campillo P. *Paramètres cinématiques et dynamiques corrélés à la performance en haltérophilie*. XV<sup>e</sup> Congrès international de l'Association des Chercheurs en Activités Physiques et Sportives (ACAPS). Grenoble, UFRAPS de 29 au 31 octobre 2013, p. 504-505.

**2013.ACT.** Campillo P., Tatin B. *Les jeux réduits en football, gestionnaires de santé*. VII<sup>e</sup> colloque annuel international « Football et Recherches ». Les différentes formes de pratiques du football et leurs environnements physiques socio-économiques et culturels. Paris, UFR STAPS Descartes, 29-30 mai 2013, p. 35-39.

**2012.ACT.** Campillo P., Messuwe A., Zaremba J. *Pied directeur dominant lors de la propulsion et/ou du contrôle postural ?* XIX<sup>e</sup> Congrès de l'Association Posture Équilibre (APE), 1<sup>er</sup> Congrès de la société Francophone Posture, Équilibre Locomotion (SOFPEL), Marseille Hôpital de la Timone, 30 novembre et 1<sup>er</sup> décembre 2012.

**2012.AFF.** Campillo P., Keylouli R. *Test of visual perception in amateur soccer player*. Third world conference on science and soccer. Ghent (Belgique) du 14 au 16 mai 2012, p. 253.

**2012.AFF.** Campillo P., Zaremba J., Margerin V. *Postural evaluation and proprioceptive exercises in soccer*. Third world conference on science and soccer. Ghent (Belgique) du 14 au 16 mai 2012, p. 252.

**2012.ACT.** Campillo P. *Identification of kinetic and temporal factors related to snatch lift*. Euromech Colloquium 538. Physics of Sports, Paris, École de polytechnique, 3 au 6 avril 2012, p. 457-466.

**2012.AFF.** Campillo P. *Le saut vertical chez le jeune basketteur : tests et optimisation*. Congrès association pour la recherche sur l'intervention en sport (ARIS), Amiens, UFR des Sciences du Sport, du 23 au 25 mai, 2012, p. 65.

**2012.ACT.** Campillo P., Tatin B. *La pratique des jeux réduits en football, facteur de santé?* Congrès association pour la recherche sur l'intervention en sport (ARIS), Amiens, UFR des Sciences du Sport, du 23 au 25 mai, 2012, p. 64.

**2011.AFF.** Campillo P, Keylouli R, Hespel J-M. *Tests d'attention chez le jeune gardien de football*. XIV<sup>e</sup> congrès de l'ACAPS, Rennes, 24-2 ; 6 Octobre 2011, p. 222-223.

**2011.AFF.** Campillo P., Logossou E., Keylouli R., Hespel J-M. *Test de perception visuelle chez le footballeur selon le poste.* XIV<sup>e</sup> congrès de l'ACAPS, Rennes 24-26 octobre 2011, p. 224-225.

**2011.AFF.** Campillo P., Zaremba J., Margerin V. *An investigation into the use of postural evaluation and proprioceptive exercises for injury prevention amongst football players.* Neurotological and Equilibrimetric Society, 38th NES. European Society for Clinical Evaluation of Balance Disorders Meeting 7th ESCEBD Meeting, Nancy, 2011, 22 au 24 septembre, p. 25.

**2010.ACT.** Campillo P., Hespel J-M. *Étude posturologique lors du maintien statique du wishbone chez des windsurfers selon différentes conditions imposées.* XVII<sup>e</sup> Congrès APE à Grenoble, 2010, du 3 au 4 décembre.

**2009.COM.** Campillo P. *Équilibre et posture dans les transitions techniques lors de la pratique du windsurf sur un simulateur.* XVI<sup>e</sup> Congrès de l'Association Posture et Équilibre intitulé « Posture, Équilibre et Locomotion », à la "Maison d'Activités Culturelles et de Congrès" de la Cité Scientifique de Villeneuve d'Ascq, du 13 au 14 novembre 2009.

**2009.COM.** Campillo P. *Recherches historiques sur les théories de la locomotion animale. Un travail exemplaire en 1680 : « De motu animalium » Giovanni Alfonso Borelli (1608-1679).* Présentation orale devant les étudiants de troisième cycle à l'École Doctorale de l'université de Lille 3.

**2008.COM.** Campillo P. *L'étude de la marche des animaux dans la tradition.* Présentation Orale dans le cadre de la formation des étudiants en Master 1 et 2 Philosophie Spécialité Histoire des sciences, Logique, Épistémologie.

**2005.AFF.** Leszczynski B., Campillo P., Marthe C. *Analyse de l'activité électromyographique des muscles de l'avant-bras et de l'équilibre en planche à voile.* IIe Congrès du RFIS (Réseau Français d'Ingénierie du Sport) à Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, site des Tertiales du 23 au 24 juin 2005.

**2005.COM.** Faupin A., Gorce P., Campillo P., Thevenon A., Bouilland S., Rémy-Néris O. *Effects of crank handbike adjustments on the upper extremity pain. A kinematic simulation study.* In : Pruski A., Knops H. (eds) (2005). Assistive technology : from virtual to technology . AAATE Lille 2005. IOS Press, Amsterdam. 652 - 7. (VIIIth European conference for the Advancement of Assistive Technology in Europe. Henri Warembourg. Faculty of Medicine. 6 - 9 septembre 2005. Lille. France).

**2005.COM.** Faupin A., Gorce P., Campillo P., Thevenon A., Bouilland S., Rémy-Néris O. *Analyse biomécanique de la propulsion synchrone vs asynchrone en handbike.* XI<sup>e</sup> Congrès International de l'ACAPS. 26 - 28 Octobre 2005. Paris. France.

**2005.COM.** Faupin A., Gorce P., Campillo P., Thevenon A., Bouilland S., Rémy-Néris O. *Analyse des forces exercées sur les pédales lors de la propulsion en handbike. Étude préliminaire.* Journée Thématique de la Société de Biomécanique : « Biomécanique du mouvement et Handicap Moteur ». 11 Mai 2005. Lyon 1. France.

**2004.COM.** Faupin A., Campillo P., Thevenon A., Gorce P., Bouilland S., Rémy-Néris O. *Kinematic and electromyographic analysis of arm-crank propulsion wheelchair depending on different gear ratio.* « Handicap 2004. Pour l'essor des technologies d'assistance. » 3e conférence, 17 et 18 juin 2004. Paris. France. AMSE (Association for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Enterprises). Modérateur avec Philippe Gorce.

**2004.COM.** Faupin A., Campillo P., Thevenon A., Gorce P., Bouilland S., Rémy-Néris O. *Analyse biomécanique de la propulsion en fauteuil roulant à manivelles.* Quatrième Journée André Verbert, Colloque Annuel de l'École doctorale de la faculté de Médecine – Lille II. 30 Septembre 2004. Lille. France.

**2004.COM.** Faupin A., Campillo P., Thevenon A., Gorce P., Bouilland S., Rémy-Néris O. *De l'analyse cinématique à la modélisation dynamique de la propulsion en fauteuil roulant à manivelles.* In : Lofaso F., Ravaud J.F., Roby-Brami A. (2004). Innovations technologiques et handicap. Actes des XVII<sup>e</sup> Entretiens de l'institut Garches. Paris, Éditions Frison-Roche : 278 – 80. XVII<sup>e</sup> Entretiens de l'institut Garches. 25 Novembre 2004. Paris. France.

**2004.COM.** Faupin A., Campillo P., Thevenon A., Gorce P., Bouilland S., Rémy-Néris O. *Kinematic and electromyographic analysis of arm-crank propulsion wheelchair depending on different gear ratio.* « Handicap 2004. Pour l'essor des technologies d'assistance. » 3<sup>e</sup> conférence, 17 et 18 Juin 2004. Paris. France. AMSE (Association for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Enterprises). (2<sup>e</sup> prix du Congrès).

**2003.AFF.** Leszczynski B., Marthe C., Campillo P. *Élaboration d'un simulateur de windsurf : analyse de l'activité électromyographique des muscles de l'avant-bras et de l'équilibre en planche à voile.* Congrès international des chercheurs en activités physiques et sportives. ACAPS. 30 octobre - 1 novembre 2003, Toulouse, France.

**2003.AFF.** Faupin A., Campillo P., Weissland T., Thevenon A., Gorce G. *Utilisation d'un ergomètre à rouleaux, adaptable au carrossage des fauteuils roulants, en condition de sprints.* Congrès international des chercheurs en activités physiques et sportives. ACAPS. 30 octobre – 1 Novembre 2003, Toulouse, France :193 - 4.

**2003.AFF.** Faupin A., Campillo P., Rémy-Néris O., Bouilland S., Weissland T., Thevenon A., Gorce P. *Étude préliminaire sur la propulsion en fauteuil roulant à manivelles. Troisièmes journées thématiques sur les activités physiques adaptées.* 14 Mai 2003. Valenciennes. France.

**2003.COM.** Campillo P., Wilmot C. *Réalisation d'un TEST d'Effort de type intermittent a base de séries de sauts verticaux maximaux avec des jeunes basketteurs de haut niveau.* 1<sup>ère</sup> Biennale de l'AFRAPS. Éducation pour la Santé et Activité Physique et Sportive. Organisées en partenariat avec la FFEPGV et le SMCO. Université du Littoral Côte d'Opale - Laboratoire RELACS – STAPS, 2003, 27-28 mars.

**2003.COM.** Campillo P., Wilmot C. *Préparation physique dissociée en période de compétition.* 1<sup>ère</sup> Biennale de l'AFRAPS. Éducation pour la Santé et Activité Physique et Sportive. Organisées en partenariat avec la FFEPGV et le SMCO. Université du Littoral Côte d'Opale - Laboratoire RELACS – STAPS, 2003, 27-28 mars.

**2002.AFF.** Wilmot C., Campillo P. *Effet d'un entraînement pliométrique sur la détente verticale de basketteurs de niveau national.* Présentation orale au Quatrième symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des A.P.S., Lille, 2002, 16 mai.

**2002.COM.** Faupin A., Campillo P. Weissland T., Micallef J.P. *Évaluation de la résistance au déplacement du fauteuil roulant sur ergomètre instrumenté.* Présentation orale au Quatrième symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des A.P.S., Lille, 2002, 16 mai.

**2002.AFF.** Blaes A., Campillo P. *Amélioration de l'explosivité des membres inférieurs chez le karateka de haut niveau.* Présentation affichée au Quatrième symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des A.P.S., Lille, FSSEP, 2002, 16 mai.

**2002.AFF.** Le Mouel B., Campillo P. *Évolution de la fréquence cardiaque lors d'une gamme montante en squat.* Présentation affichée au Quatrième symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des A.P.S., Lille, FSSEP, 2002, 16 mai.

**2002.COM.** Faupin A., Campillo P., Weissland T., Micallef J.P. *Influence du carrossage des roues du fauteuil roulant de basket-ball sur la performance d'adultes experts.* Conférence HANDICAP'2002, Paris, 2002,13-14 juin.

**2002.COM.** Faupin A., Weissland T., Micallef J.P., Campillo P. *Influence de l'inclinaison latérale des roues du fauteuil roulant sur le pivot du basketteur : 9°, 12°, 15°?* Journée thématique de la société de biomécanique de la SOFMER, Lille, 2001, 22 et 23 novembre. Publié dans Bulletin d'information de la société de biomécanique ; la lettre, p. 54-56.

**2002.COM.** Faupin A., Campillo P., Weissland T. *Étude préliminaire sur ergomètre instrumenté pour l'analyse cinématique et dynamique de la propulsion en fauteuil roulant.* Présentation orale aux deuxièmes journées thématiques sur les activités physiques adaptées, Valenciennes, 2002, 14 mai.

**2002.COM.** Faupin A., Campillo P., Weissland T., Micallef, J.P. (2002). *Effect of wheel camber on the total rolling resistance of a basket-ball wheelchair according to various positions of the subject.* XXVII<sup>e</sup> Congrès de la Société de Biomécanique, Valenciennes, 2002, 12-13 septembre, p. 48.

**2002.ACT.** Campillo P., Micallef JP., Thevenon A. *Geometric postures and anticipation movements relating to balance in handstands. (modalities of executions with eyes open and closed.* XXVII<sup>e</sup> Congrès de la Société de Biomécanique, Valenciennes 2002, 12-13 septembre, p. 88.

**2002.COM.** Faupin A., Campillo P., Weissland T. *Étude préliminaire sur ergomètre instrumenté afin d'évaluer l'influence du carrossage des roues du fauteuil roulant sur différents paramètres cinématiques et dynamiques.* 6<sup>e</sup> Conférence de l'Association Européenne de Recherche en Activité Physique Adaptée, Amiens, 2002, 30 octobre - 2 novembre 2002.

**2002.COM.** Dethoor JP., Campillo P. (2002). *Modifications des performances physiques chez un groupe de footballeurs de niveau régional après un cycle de musculation de 6 semaines.* Premières journées RENCONTRES – FOOTBALL, organisées par le Centre de Ressources et d'Études en Football, Faculté des Sciences du sport et de l'Éducation Physique de l'Université de Lille 2, 2002, 25 Mai.

**2001.AFF.** Faupin A., Weissland T., Micallef J.P., Campillo P. *Influence de l'inclinaison des roues du fauteuil roulant de basket-ball : 9°, 12°, 15° ?*. IX<sup>e</sup> Congrès International des Chercheurs en Activités Physiques et Sportives, Valence, 2001, 1-3 novembre.

**2001.AFF.** Doremus T., Lalande M., Ruiz R., Campillo P. *Analyse du pédalage en BMX par recueil téléométrique de variables mécaniques.* IX<sup>e</sup> Congrès International des Chercheurs en Activités Physiques et Sportives, Valence, 2001, 1-3 novembre 2001.

**2001.COM.** Campillo P., Micallef J-P. *Modifications de la technique du tirage à l'arraché en haltérophilie : Effets de la charge.* IX<sup>e</sup> Congrès International des Chercheurs en Activités Physiques et Sportives, Valence, 2001, 1-3 novembre.

**2001.COM.** Faupin A., Campillo P., Weissland T., Micallef J.P. *Recherche du réglage optimal du fauteuil roulant de basket-ball.* 3<sup>e</sup> symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des APS, Valenciennes, 15 mai 2001.

**2001.AFF.** Damman C., Campillo P. *Analyse de la relation force - vitesse lors de sauts verticaux chez des joueurs de tennis.* 3<sup>e</sup> symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des APS, Valenciennes, 2001, 15 mai 2001.

**2001.AFF.** Dautel A., Campillo P. *Puissance des membres inférieurs chez le judoka de sexe féminin.* 3<sup>e</sup> symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des APS, Valenciennes, 2001, 15 mai 2001.

**2001.AFF.** Doremus T., Campillo P., Lalande M., Ruiz R. *Quelle longueur de manivelle en bicycle moto-cross (BMX) ?* 3<sup>e</sup> symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des APS, Valenciennes, 2001, 15 mai.

**2001.COM.** Faupin A., Campillo P., Weissland T., Micallef J.P. *Élaboration de tests sur fauteuil roulant de basket-ball.* Présentation orale au Premier Forum des jeunes chercheurs de l'activité physique adaptée, organisé dans le cadre des XI<sup>e</sup> Journées Francophones de l'Activité Physique Adaptée, Paris, 2001, 19-23 mars, p. 36 - 37.

**2001.COM.** Campillo P., Micallef J-P. *Geometrical representation of several technical effectiveness factors during the snatch lift in weightlifting.* XXVI<sup>e</sup> Congrès de la Société de Biomécanique, Marseille, 2001, 13-14 septembre, Actes publiés dans Archives of physiology and biochemistry, 109, p. 139.

**2000.COM.** Campillo P., Micallef J-P. *Structures sémiophysiques comme support de modélisation de la performance motrice du tirage en haltérophilie.* Premier Colloque pluridisciplinaire "Espace du Geste et de la Posture" organisé par le pôle MODESCOS à l'Université de Caen, 2000, 10 et 11 avril.

**2000.COM.** Asseman F., Campillo P., Hespel J-M., Thevenon A. *Analyse dynamique de l'équilibre (ATR) chez des gymnastes experts. Incidences de la vision sur les techniques de réajustements posturaux.* Premier Colloque pluridisciplinaire "Espace du Geste et de la Posture" organisé par le pôle MODESCOS à l'Université de Caen, 2000, 10 et 11 avril.

**2000.COM** Campillo P., Micallef J-P. *L'apport de la sémiophysique dans l'optimisation de la performance sportive.* XVII<sup>e</sup> colloque Club locomotion et motricité rythmique (CLMR), Lille, 2000, 5-6 octobre.

**2000.COM.** Nesi X., Pelayo P., Campillo P., Maton F., Bacquart P. *Étude du concept d'état stable maximal de la lactatémie chez ces cyclistes.* XX<sup>e</sup> Congrès National de la Société Française de Médecine du Sport, Paris, 2000, 6 et 8 décembre.

**2000.COM.** Nesi X., Pelayo P., Campillo P., Maton F., Bacquart P. *Comparaison de deux types de pédalier : Pédalier classique et PRORACE.* XX<sup>e</sup> Congrès National de la Société Française de Médecine du Sport, Paris, 2000, 6 et 8 décembre.

**2000.AFF.** Guéguen N., Coudereau J-P., Campillo P. *Influence d'une pratique de précision sur la perception de l'espace de personnes déficientes visuelles.* Journée scientifique "Percevoir, s'orienter et agir dans l'espace. Approche pluridisciplinaire des relations perception – action". Organisée par le laboratoire URECA (Lille 3) et le laboratoire de Neurosciences du Comportement (Lille 1) avec le soutien du Réseau Cogniscience Nord, de l'UFR de Psychologie et du SRED de l'Université de Lille 3. 2000, 13 mai.

**2000.COM.** Campillo P., Asseman F., Coudereau J-P., Thevenon, A. *Analyse cinématique et dynamique de l'équilibre en position renversée sur les mains. Modélisation géométrique des variations selon les modalités d'exécution (yeux ouverts ou fermés).* Journée scientifique "Percevoir, s'orienter et agir dans l'espace. Approche pluridisciplinaire des relations perception – action". Organisée par le laboratoire URECA (Lille 3) et le laboratoire de Neurosciences du Comportement (Lille 1) avec le soutien du Réseau Cogniscience Nord, de l'UFR de Psychologie et du SRED de l'Université de Lille 3, samedi 13 mai 2000.

**2000.COM.** Campillo P., Micallef JP. *Évaluations et comparaisons des puissances maximales développées lors de différents sauts verticaux chez des enfants sportifs et non sportifs.* Journées spécialisées, physiologie de l'exercice chez l'enfant à Lille, 2000, 24 et 25 novembre.

**2000.AFF.** Campillo P., Chollet D., Pelayo P., Micallef J-P. *Force - velocity compromise during the snatch pull.* 2<sup>nd</sup> international conference on weightlifting and strength training proceedings, Ipoh, Malaysia, p. 65.

**2000.AFF.** Campillo P., Chollet D., Pelayo P., Micallef J-P. *Geometrical model to optimise the pull of weightlifting.* 2<sup>nd</sup> international conference on weightlifting and strength training proceedings, Ipoh, Malaysia, p. 64.

**2000.AFF.** Roussel D., Campillo P., Hespel JM. *Étude dynamique d'ippon-Seoi-Nage.* Deuxième symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des APS, LAMIH, Valenciennes, 2000.

**2000.AFF.** Asseman F., Campillo P., Hespel J-M., Coudereau JP., Thevenon A. *Étude Tridimensionnelle de l'Appui Tendu Renversé (ATR).* Deuxième symposium étudiant sur la biomécanique et la physiologie des APS, Valenciennes, LAMIH, 2000.

**1999.COM.** Campillo P., Coste O., Micallef JP. *Étude d'un pédalier de bicyclette comportant des manivelles de longueur variable.* VIII<sup>e</sup> Congrès international de l'Association des chercheurs en activités physiques et sportives (ACAPS). Macolin, 1999, p. 302-303.

**1999.COM.** Campillo P., Coste O., Pelayo P., Micallef JP. *Study of a bicycle crankset with variable length arms.* XXIV<sup>e</sup> Congrès de la Société de Biomécanique, Beaune, 1999, 15-17 septembre.

**1998.COM.** Campillo P., Chollet D., Micallef J-P. *Modification de la technique du tirage à l'arraché en fonction de la charge.* XXIII<sup>e</sup> Congrès de la Société de Biomécanique. Lyon, France, 1998, 17-18, septembre.

**1997.COM.** Campillo P., Chollet D., Micallef J-P. *Evolution of the kinematic and dynamic variables during the snatch pull in weightlifting.* Fourth IOC World Congress on sport sciences Training and care of athletes current concepts and technologies. Monaco, 1997, october 22-25, p. 166.

**1997.AFF.** Campillo P., Chollet D., Bourrier J., Micallef J-P. *Structures sémiophysiques en haltérophilie : optimisation du tirage à l'arraché.* VII<sup>e</sup> Congrès International des chercheurs en Activités Physiques et Sportives. Marseille, France, 1997, 3-5 novembre.

**1997.AFF.** Campillo P., Chollet D., Bourrier J., Micallef J-P. *La détente verticale chez l'haltérophile de haut niveau.* VII<sup>e</sup> Congrès International des chercheurs en Activités Physiques et Sportives. Marseille, France, 3-5 novembre, 1997.

**1997.COM.** Campillo P. *Optimisation de la performance en haltérophilie : élaboration de structures sémiophysiques.* Dixièmes Entretiens du Centre Jacques Cartier. Les sciences de la performance sportive à l'aube du XXI<sup>e</sup> siècle. Lyon, France, 8, 9 et 10 décembre, 1997.

**1996.COM.** Campillo P., Chollet D., Micallef J-P. *Force - Velocity Relationships in weightlifting during the snatch pull.* First Annual Congress. Frontiers in Sport Science. The European Perspective. Nice, 28-31 mai 1996, p 484 - 485.

## CONTRATS

### Obtention collectivement de financements

2000 - acquisition de forces par télémétrie en BMX.

2003 - système de simulation de pratique windsurf (le wishbone).

2003 - pédales dynamométriques 2D (le pédalage en cyclisme).

2005 - système dynamométrique de manivelles 2D (la propulsion en handbike).

2007 - système d'acquisition par plates-formes de forces (l'assise en fauteuil roulant).

## ACTIONS DE DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE

### Participation à des réseaux de recherche

2014-2016. IRNIST. Élaboration et maintenance du site Web (<http://irnist.com/>) de l'association IRNIST (International Research Network In Sport Tourism).

2015-... PROJET FONDATION DE FRANCE. Participation au Programme Environnement Littoral. Appels d'offres « *Quels littoraux pour demain ?* » 2015.

2012-... ACFF. Membre de l'Association des Chercheurs Francophones en Football.

1997-2016. ACAPS. Membre de l'Association des Chercheurs en Activités Physiques et Sportives.

2010-2015. SOFPEL. Membre de la Société Francophone Posture, Équilibre, Locomotion.

### Expertises d'articles internationaux

- Heliyon.
- Journal of Sports Sciences: Science and Medicine in Football.
- World Applied Science Journal.
- The Educational Research.
- Journal of Rehabilitation Research & Development.
- Journal of Sports Sciences.
- Gait & Posture.

### Participation à l'organisation d'évènements collectifs

- 2018. Vice-président du comité d'organisation STC'18 IRNIST Conference: Sport Tourism and Local Sustainable Development.
- 2018. Aide au déroulement des journées de la X<sup>e</sup> Biennale de l'ARIS.
- 2016. Membre du comité d'organisation 17<sup>e</sup> Carrefour d'histoire du sport.
- 2015. Modérateur journée d'étude : « Le stade ses espaces ses publics ».
- 2013. Membre du comité d'organisation « Sport Tourism and Local Sustainable Development. Prospective of the globalization effects Actors strategy and responsibility ».
- 2003. Membre du comité d'organisation des « Troisièmes Journées Spécialisées de Natation ».
- 2002. Membre du comité d'organisation des « Premières journées RENCONTRES – FOOTBALL ».
- 2000. Membre de l'organisation des « Journées spécialisées physiologie de l'exercice chez l'enfant ».
- 1999. Membre du comité d'organisation des deuxièmes « Journées Spécialisées de Natation ».

### RESPONSABILITES

- 2017. Membre du Comité de sélection de la faculté.
- 2017. Membre commission ad'hoc recrutement de deux postes de rang secondaire en EPS : football / musculation.
- 2016-2018. Jury sélection candidats DEUST encadrement et animation des APSC.
- 2014-2018. Jury sélection candidats DU tremplin parcours STAPS « reconstruire un projet d'études ».
- 2013-2018. Enseignant responsable du suivi de l'aide à la réussite individualisée pour un groupe d'étudiants en option football, de 25 à 30, selon les années.
- 2010-2013. Gestionnaire de la bibliothèque FSSEP (Projet COM de modernisation / Enquête de satisfaction BU 2010-2011...).
- 2011-2013. Membre de la commission sur le statut des sportifs de haut niveau (3/4 ans).
- 2008-2010. Membre de la commission appréciation des dossiers de demandes d'inscriptions (4 ans) en Licence première année.
- 2000-2014. Responsable UE L2 STAPS 1. 2. Enseignements fondamentaux (NTCI, Sociologie, Langues appliquées : anglais, informatique formation C2i).
- 2000-2014. Membre du jury de la licence 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> année (14 ans).
- 2004-2014. Membre de la commission et Jury C2i à l'université (10 ans).
- 2000-2010. Membre de la commission gestion informatique sur la faculté (10 ans). Achat et investissement des matériels et des logiciels.

### PARCOURS

- 2018 : HDR. UFR STAPS ; Université Rouen Normandie. - « Évolution historique et épistémologique de l'étude du mouvement. *Exemples de quelques filiations théoriques et pratiques de l'animal à l'homme, vers la performance sportive* ». Sous la direction d'Olivier Sirost.
- 2004-2010. Formation doctorale université de Lille 3. Groupe de discipline CNU 72<sup>e</sup> Épistémologie, histoire des sciences et des techniques. Mots-clefs : locomotion, science, histoire, épistémologie.
- 2004 : DEA Philosophie, Histoire des sciences et des techniques. Université de Lille 3. UMR 8163. Laboratoire de recherche pluridisciplinaire, l'Unité Mixte de Recherche 8163 « Savoirs, textes, langage » (STL) « *Préceptes biomécaniques, dans l'interprétation du traité de la marche des animaux d'Aristote. Genèse et Odysée de l'étude de la locomotion.* » Sous la direction de François De Gandt.
- 1998 : Doctorat de l'université de Montpellier 1. - discipline : STAPS. - « Analyses biomécaniques en haltérophilie (Étude de points et de zones critiques : élaboration de structures sémiophysiques pour évaluer les

performances de l'haltérophile) ». Sous la direction des Directeurs (co-directeurs) : Didier Chollet & Jean-Paul Micallef.

1994 : DEA « STAPS, adaptation, sport et santé », de l'université de Montpellier 1. « Analyse du tirage à l'arraché en haltérophilie : Études des relations Force-Vitesse par localisation de points et de zones critiques ». Sous la direction des Directeurs (co-directeurs) : Didier Chollet & Jean-Paul Micallef.

1993 : Maîtrise STAPS éducation et motricité ; UFR STAPS; université de Montpellier 1. - « Étude de la détente et de la puissance en haltérophilie ». Sous la direction des Directeurs (co-directeurs) : Didier Chollet & Jean-Paul Micallef.

1992 : Licence STAPS éducation et motricité ; UFR STAPS; université de Montpellier 1.

1991 : DEUG STAPS ; UFR STAPS ; université de Montpellier 1.