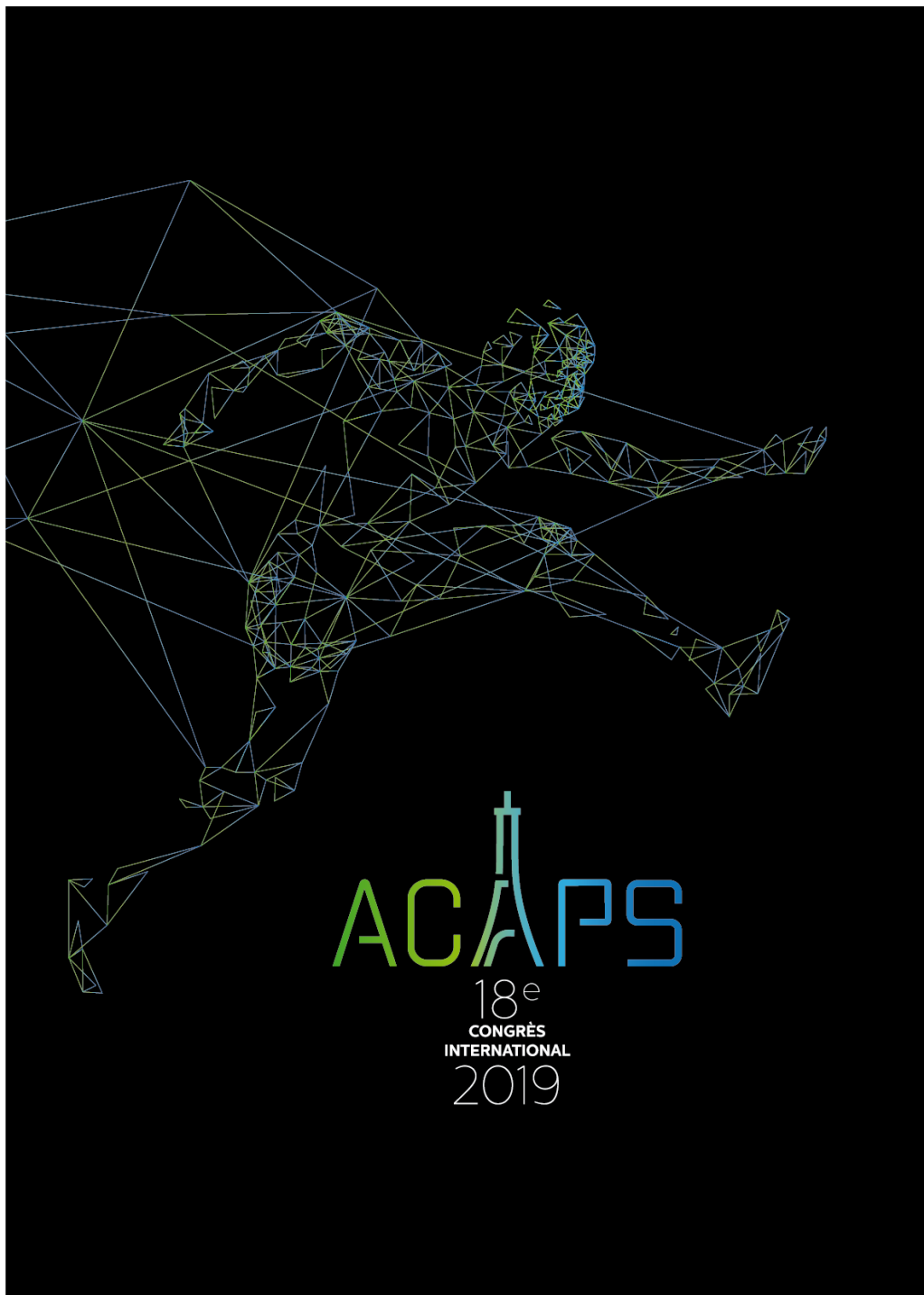


Actes du 18<sup>ème</sup> congrès de l'ACAPS 2019



29-31 Octobre 2019



## Table des matières

<b>1 Conférences plénières (Gymnase Deleplace)</b>	<b>4</b>
1.1 Discours d'ouverture	4
1.2 Conférence plénière inaugurale 1	4
1.3 Conférence plénière 2	4
1.4 Conférence plénière 3	4
1.5 Conférence plénière 4	4
1.6 Conférence plénière 5	4
1.7 Conférence plénière 6	4
1.8 Conférence plénière 7	4
<b>2 Symposia - Communications orales</b>	<b>4</b>
2.1 Session 1	4
2.1.1 Symposium : Facteurs psychologiques de l'engagement (Salle 05)	4
2.1.2 Apprentissage et contrôle moteur (Salle 27)	5
2.1.3 Compétences réelles et virtuelles (Salle 26)	5
2.1.4 Emotions Performance (Salle 11)	5
2.1.5 Obésité (Gymnase Deleplace)	5
2.1.6 Performance et santé 1 (Amphithéâtre)	6
2.1.7 Physiologie de l'exercice chez l'enfant et l'adolescent (Salle 12)	6
2.2 Session 2	6
2.2.1 Symposium : Profil Force Vitesse Puissance (Salle 05)	6
2.2.2 Discrimination Sport (Salle 12)	7
2.2.3 EPS 1 (Salle 11)	7
2.2.4 Métabolisme (Salle 26)	7
2.2.5 Physiologie de l'exercice, entraînement 1 (Amphithéâtre)	8
2.2.6 Sédentarité (Salle 27)	8
2.2.7 Techniques de mesure et nouvelles technologies (Gymnase Deleplace)	8
2.3 Session 3	9
2.3.1 Symposium : Corps (Salle 05, début à 8h00)	9
2.3.2 Symposium : Stimulation et simulation motrice (Salle 11)	9
2.3.3 Cancer (Gymnase Deleplace)	9
2.3.4 Développement de l'enfant (Salle 27)	9
2.3.5 Ecologie scolaire et bien-être au travail (Salle 26)	10
2.3.6 Emotion stress (Salle 12)	10
2.3.7 Récupération et fatigue 1 (Amphithéâtre)	10
2.4 Session 4	11
2.4.1 Symposium : L'athlète master (Salle 05)	11
2.4.2 Symposium : Ski alpin (Salle 11)	11
2.4.3 Cognition (Salle 12)	11
2.4.4 Information, Perception, action (Amphithéâtre)	11
2.4.5 Nouveau Management Sport Santé (Salle 26)	12
2.4.6 Performance et Santé 2 (Salle 27)	12
2.4.7 Vieillesse (Gymnase Deleplace)	12
2.5 Session 5	12
2.5.1 Symposium : Approche pluridisciplinaire de la course du marathon (Salle 05)	13
2.5.2 APSA (Salle 12)	13
2.5.3 Muscle (Salle 26)	13
2.5.4 Physiologie de l'exercice, entraînement 2 (Salle 27)	13
2.5.5 Posture (Gymnase Deleplace)	14
2.5.6 Pratiques corporelles (Salle 11)	14
2.5.7 Sommeil (Amphithéâtre)	14
2.6 Session 6	14
2.6.1 Symposium : Sports Paralympiques (Salle 05)	15
2.6.2 Activités Physiques Adaptées (Gymnase Deleplace)	15



2.6.3	Cardio-respiratoire (Amphithéâtre)	15
2.6.4	Contributions biomécaniques au mouvement (Salle 26)	16
2.6.5	EPS 2 (Salle 11)	16
2.6.6	Réhabilitation (Salle 27)	16
2.6.7	Violence Incivilités (Salle 12)	17
2.7	Session 7	17
2.7.1	Symposium : Evaluation et EPS (Salle 27)	17
2.7.2	Symposium : Intérêts et enjeux pour accompagner la haute performance (Salle 05)	17
2.7.3	Coaching et Performance (Amphithéâtre)	17
2.7.4	Entraînement, santé, APA 1 (Salle 11)	18
2.7.5	Récupération et fatigue 2 (Salle 12)	18
2.7.6	Représentations sociales et stéréotypes (Salle 26)	18
2.7.7	Théorie Contrôle Moteur (Gymnase Deleplace)	18
2.8	Session 8	19
2.8.1	Symposium : Réussir l'inclusion scolaire en éducation physique et sportive (Salle 05)	19
2.8.2	Entraînement, santé, APA 2 (Salle 27)	19
2.8.3	Physiologie de l'exercice, entraînement 3 (Salle 26)	19
2.8.4	Récupération et fatigue 3 (Salle 11)	20
2.8.5	Territoires et Sport Santé (Amphithéâtre)	20
2.8.6	Timing, Synchronisation (Salle 12)	20
<b>3</b>	<b>Communications affichées - Posters</b>	<b>21</b>



## 1 Conférences plénières (Gymnase Deleplace)

### 1.1 Discours d'ouverture

Mardi 29/10/19 à 13h00

### 1.2 Conférence plénière inaugurale 1

Mardi 29/10/19 à 13h30, Mylène Aubertin-Leuheudre, Canada

### 1.3 Conférence plénière 2

Mardi 29/10/19 à 16h30, Panteleimon Ekkekakis, USA

### 1.4 Conférence plénière 3

Mercredi 30/10/19 à 11h45, Anne Marcellini, Suisse

### 1.5 Conférence plénière 4

Mercredi 30/10/19 à 15h45, Guy Cheron, Belgique

### 1.6 Conférence plénière 5

Jeudi 31/10/19 à 11h45, Tetsuya Kono, Japon

### 1.7 Conférence plénière 6

Jeudi 31/10/19 à 15h30, Marc Francaux, Belgique

### 1.8 Conférence plénière 7

Jeudi 31/10/19 à 16h45, Louis Bherer, Canada

## 2 Symposia - Communications orales

### 2.1 Session 1

Mardi 29/10/19 à 14h30

#### 2.1.1 Symposium : Facteurs psychologiques de l'engagement (Salle 05)

1. Introduction du symposium "facteurs psychologiques de l'engagement dans une activité physique régulière". Julie Boiché
2. Fluctuations journalières du contrôle de soi et activité physique : une approche par analyse de séries temporelles. Cyril Forestier, Ahuitz Rojas-Sánchez, Aïna Chalabaev
3. Effets d'un programme de réhabilitation respiratoire sur les attitudes explicites et implicites, l'activité physique et la sédentarité suite au retour à domicile. Matthieu Haas, Nelly Heraud, François Alexandre, Nicolas Oliver, Mélissa Roux, Amandine Calvat
4. Promouvoir l'activité physique et diminuer le temps sédentaire à l'école primaire : effets d'une intervention combinant modèle socio-écologique et théorie de l'autodétermination. Caroline Bernal, Nicolas Fabre, Léna Lhuisset, Julien Bois
5. Personnalité et engagement dans une activité physique régulière dans 8 cohortes. Pauline Caille, Antonio Terracciano, Angelina Sutin, Martina Luchetti, Nelly Heraud, Yannick Stephan



### 2.1.2 Apprentissage et contrôle moteur (Salle 27)

Modérateur : Giovanni Di Marco

1. Influence de la mobilité corporelle sur les performances d'attention soutenue chez l'enfant d'âge scolaire. Rosenbaum Joëlle, Hascoët Jean-Michel, Hamon Isabelle, Caudron Sébastien, Ceyte Hadrien
2. Consolidation d'un apprentissage par imagerie motrice : vers un processus différent de la pratique physique ? Ruffino Célia, Truong Charlène, Dupont William, Bouguila Fatma, Michel Carine, Lebon Florent, Papaxanthis Charalambos
3. Effets persistants de la fatigue mentale sur une tâche cognitivo-motrice : Une analyse électroencéphalographique. Thomas Jacquet, Romuald Lepers, Patrick Bard, Bénédicte Poulin-Charronnat
4. The effect of age and gender on mental skills in pupils of secondary and middle school. Saidi Zerrouki Youssouf, Tiabia Faouzi, Saidi Zerrouki Djamel
5. Influence de l'anticipation de la magnitude des effets de l'action dans la planification d'une action de saisie : cas du phénomène de potentialisation motrice. Ronan Guerineau, Loïc P. Heurley, Vincent Dru

### 2.1.3 Compétences réelles et virtuelles (Salle 26)

Modérateur : Bernard Andrieu

1. Favoriser la construction de compétences perceptives et sensibles en EPS et en sport. Pour une meilleure écoute de son corps, vers une éducation à la santé. Aline Paintendre, Schirrer
2. Surface Tensions. Rachel Sweeney
3. Analyse des réactions corporelles à la transgression des normes de proxémie en contexte de spectacle sportif : expérimentations en situations réelles et virtuelles. Duverne Tristan, Rougnant Théo, Le Yondre François, Berton Florian, Bruneau Julien, Hoyet Ludovic, Pettré Julien, Olivier Anne-Hélène
4. La co-construction d'un dispositif d'activité physique aux personnes en affection de longue durée : articulation des acteurs du sport et de la santé à l'Université Lyon 1. Emmanuel Dizin
5. Le jeu au service de l'encadrement sportif : la conceptualisation des serious games. Jérémy Argusa
6. Impact de la réalité virtuelle immersive sur les paramètres spatio-temporels d'un test Timed Up and Go. Frédéric Muhla, Fabien Clanche, Alexandre Renaux, Philippe Meyer, Séverine Maiaux, Sophie Colnat-Coulbois, Gérome Gauchard

### 2.1.4 Emotions Performance (Salle 11)

Modérateur : Emma Guillet-Descas

1. Rôle médiateur de l'appropriation psychologique de l'équipe dans la relation entre le leadership authentique et la performance d'équipe. Bosselut Grégoire, Guibert Laure, Meyer Sara, Chevalier Séverine, Fouquereau Evelyne
2. Planifier les activités récréatives pour préserver l'estime de soi et l'équilibre émotionnel des jeunes athlètes en accès haut-niveau. Vacher Philippe, Nicolas Michel
3. L'invariance temporelle des émotions en compétitions sportives. Guillaume Levillain, Guillaume Martinet, Philippe Vacher, Michel Nicolas
4. Pleine conscience pour la performance (PCP) auprès des jeunes pongistes. Manel Ben salha, Jean Fournier
5. Sport de haut niveau, performance et gestion des facteurs émotionnels. Catarina Proenca Lopes, Bruno Chenuel, Karine Duclos

### 2.1.5 Obésité (Gymnase Deleplace)

Modérateur : Alain Varray

1. Sortir de l'obésité par la chirurgie bariatrique... et après ? Suivi sur 2 ans de l'évolution de l'IMC des patients et de leur perception de qualité de vie. David Le Foll, David Lechaux, Olivier Rasclé



2. Effects of neuromuscular electrical stimulation on body composition, cardio metabolic traits and explosive strength in untrained overweight/obese young females. Amal Salhi, Nejmeddine Ouerghi, Hassane Zouhal, Fatma Rhibi, Nadhir Hammami, Fatma Zohra Ben Salah, Abderraouf Ben Abderrahman
3. Effets de différentes modalités d'entraînement sur la composition corporelle et l'oxydation lipidique chez des femmes ménopausées en surpoids ou obèses. Marine Dupuit, Mélanie Rance, Claire Morel, Patrice Bouillon, Bruno Pereira, Alban Bonnet, Florie Maillard, Martine Duclos, Nathalie Boisseau
4. Suivi à deux ans d'un programme de marche active sur le profil de risque cardio-métabolique et la sédentarité chez des femmes modérément obèses et ménopausées. Garnier Sophie, Joffroy Sandra, Lemoine-morel Sophie, Thon Bernard, Auneau Gérard, Mauriege Pascale
5. Impact d'un programme de marche sur le risque cardiométabolique chez la femme modérément obèse : le tissu adipeux joue t'il un rôle important ? Pascale Mauriege, Eleonor Riesco, Sébastien Tessier, Michel Lacaille, Francine Pérusse, Mélanie Côté, Jean-Pierre Després, John weisnagel, Jean Doré

### 2.1.6 Performance et santé 1 (Amphithéâtre)

Modérateur : Frédéric Derbré

1. Effets de 3 mois d'entraînement préparatoire sur les altérations immunitaires et neuro-endocriniennes chez des marathonniens. Hala Youssef, Thaer Aachour, Moussa Ali
2. The effect of aerobic exercise at various intensities on intraocular pressure (iop) in physical education students. Faqeyat Fatima, AlBaradi M Rana, Dabayeb M Ibrahim
3. Effect of Ramadan fasting : Associated with time of day on time-motion, technical aspect and psychophysiological response to simulated karate competition in young amateur competitors. Mahdi Issaoui, Hassane Zouhal, Narimen Yousfi, Amal Salhi, Nicola Bragazzi, Ali Aloui, Philip Davis, Anthony C. Hackney, Abderraouf Ben Abderrahman
4. Incidence de la course sur l'apparition de FHL2 au sein des cellules de la moelle osseuse. A. Germain, Ph. Germain, C. Bourzac, S. Pallu, H. Portier, Ch. Pichon

### 2.1.7 Physiologie de l'exercice chez l'enfant et l'adolescent (Salle 12)

Modérateur : Vincent Martin

1. La régulation de la balance acido-basique au cours de la puberté chez le jeune rameur de compétition. Diry A., Ratel S., Bardin J., Delaroche Lambert Q., Thomas C.\*, Maciejewski H.\*
2. Effet de la longueur du complexe musculo-tendineux sur les différences de fatigue neuromusculaire entre garçons pré-pubères et hommes. Enzo Piponnier, Vincent Martin, Emeric Chalchat, Bastien Bontemps, Kevin Jagot, Valérie Julian, Olivia Bock, Martine Duclos, Sébastien Ratel
3. Effet du mode de contraction sur le niveau d'activation volontaire des extenseurs du genou chez l'enfant et l'adulte. Vincent Martin, Enzo Piponnier, Virginie Kluka, Sebastian Garcia Vicencio, Mathias Giustiniani, Claire Morel, Cédric Morio, Emmanuel Coudeyre, Sébastien Ratel
4. Perceived Exertion Production and Estimation Trials for Children (5 – 7 Years) At Various Aerobic Exercise Intensities Using OMNI Scale. Dabayeb M. Ibrahim, Almasri A. Manar, Nawayseh Hafez
5. La force de préhension comme marqueur de santé chez les adolescents : Étude pilote chez de jeunes Algériens. Radia Bouattoura, Toufik Bouhedja, Abdellah Merzouk, Mylène Aubertin-Leheudre, Philippe Noirez, Haidar Djemai

## 2.2 Session 2

Mardi 29/10/19 à 17h30

### 2.2.1 Symposium : Profil Force Vitesse Puissance (Salle 05)

1. Profil force-vitesse et analyse du final de course chez un sprinteur professionnel en cyclisme sur route. Maxime Robin, Antoine Nordez, Sylvain Dorel



2. Effet de la force, de la vitesse et de la puissance sur l'endurance de force. Rivière, Jean Romain, Peyrot, Nicolas, Cross, Matt R., Messonnier, Laurent A., Samozino, Pierre
3. Une méthode simple pour mesurer les capacités de force, vitesse et puissance en aviron. Nicolas Peyrot, Laurent A. Messonnier, Jean Romain Rivière, Pierre Samozino
4. Etude des interactions muscle-tendon : intérêt dans l'interprétation des relations force-vitesse obtenues en squat/saut et en pédalage. Sylvain Dorel, Maxime Robin, Hugo Hauraix, Antoine Nordez
5. Profil Force-Vitesse-Puissance et optimisation de la performance : du système muscle-tendon au terrain. Samozino Pierre, Dorel Sylvain
6. Profil Force-Vitesse optimal en sprint et limites des performances humaines d'accélération. Samozino Pierre, Peyrot Nicolas, Devismes Morgane, Edouard Pascal, Vanwanseele Benedicte, Morin Jean-Benoît

### 2.2.2 Discrimination Sport (Salle 12)

Modérateur : Geneviève Cabagno

1. Choix de filière et représentation motivée des métiers du sport chez les étudiants de l'INJS d'Abidjan. Moustapha Sylla, Meite Zoumana
2. Corps, sports et curriculum : étude ethnographique sur les jeux indigènes dans la formation initiale du licencié en éducation physique. Moaldecir Freire Domingos Junior, Camila Ursula Batista Carlos
3. L'éducation physique à l'école au service de la libanité. Elias Saad
4. Discrimination ethnique dans le football en situation de jeu. Tinkeu Nguingou Narcisse, Raphael Laurin, Marie Françoise Lacassagne, André Emtcheu

### 2.2.3 EPS 1 (Salle 11)

Modérateur : Alexandre Coutte

1. Des configurations prototypiques pour l'offensive chez les jeunes filles Tunisiennes de lycée dans un cycle de handball. Zerai Zeineb
2. Aménager la pratique d'APSA pour professionnaliser les enseignants novices d'EPS. Dastugue Laurent
3. La construction d'un agir compétent en EPS : analyse des conditions de typification des connaissances des élèves à partir de leur expérience vécue. Gottsman Léa, Trohel Jean, Gal-Petitfaux Nathalie
4. Situations d'apprentissage originales pour la construction effective de compétences chez les élèves en EPS : Une étude de cas en sauvetage aquatique. Rebecca Matthews, Sebastien Chalies
5. Les compétences mobilisées par les enseignants tunisiens d'éducation physique au cours d'une formation professionnelle. Ines Hamrouni Ep Knani
6. Promouvoir l'activité physique des enfants et des adolescents dans et en dehors de l'EPS : le projet européen IMPACT. Escriva-Boulley Géraldine, Sarrazin Philippe, Tessier Damien, Joet Gwenaëlle, Carraro Attilio, Giyasettin Dmirhan, Papaouiannou Athanasios

### 2.2.4 Métabolisme (Salle 26)

Modérateur : Arnaud Ferry

1. Régulation de la biogenèse mitochondriale : rôle non exclusif de PGC1 $\alpha$ . Frédéric Daussin
2. Is skeletal muscle remodeling associated with gut microbiota signature? Jollet, Vernus, Bonniou, Maria-dassou, Rué, Ollendorff, Lepage, Goustard, Ramonatxo
3. Les exercices préventifs de course à pied améliorent la guérison des défauts osseux de taille non critique chez les rats Wistar mâles. Céline Bourzac, Morad Bensidhoum, Mathieu Manassero, Stéphane Pallu, Hugues Portier
4. Effets de différents protocoles de course sur la microarchitecture et le métabolisme osseux chez les rats Wistar mâles. Céline Bourzac, Morad Bensidhoum, Christelle Jaffré, Germain Philippe, Stéphane Pallu, Hugues Portier
5. Biochemical inefficiency in metabolic myopathies. Jean-Baptiste Noury, Fabien Zagnoli, François Petit, Pascale Marcorelles, Fabrice Rannou



6. Effet d'un exercice préalable sur l'oxydation maximale des lipides. Ayachi M, Munch K, Metz M, Driss T, Mille-Hamard L

### 2.2.5 Physiologie de l'exercice, entraînement 1 (Amphithéâtre)

Modérateur : Ibrahim Dabayeb

1. Effets de deux méthodes d'entraînement de force (force maximale vs. force explosive) sur la force maximale, la vitesse de tir, la vitesse d'accélération et les qualités de détente horizontale et verticale chez des joueurs de handball. Elie Maliha, Rawad El Hage
2. Intérêts d'un suivi physique, physiologique et psychologique dans le double enjeu de formation des jeunes joueurs de football U17 et U18. Damien Hurey, Bruno Fagnoni, Pierre-Marie Leprêtre
3. The Effect of Maximal Aerobic Effort on Gene Expression (HSP90AA1) in Professional Jordanian Taekwondo Athletes. Hammad Rami, Azab Belal, Hammad Saleh, Dabayeb Ibrahim
4. The impact of coordination abilities training on some physical capacity and motor skill variables among Beginner Soccer Players in Palestine. Mohanad Mahmoud Mohamed Ibrahim, Maha Sallami, Rawaa Triki, Abderraouf Ben Abderrahman
5. Différences de quantification de la charge d'entraînement. Un exemple lors d'exercices réalisés à haute intensité. François Desgorces, Jean-Christophe Hourcade, B Perez-Artaza, R Dubois, Philippe Noirez

### 2.2.6 Sédentarité (Salle 27)

Modérateur : Virginie Nicaise

1. Lorsque le sport national ne suffit plus : comment encourager la variété des comportements actifs ? Vincent Huard Pelletier
2. Avoiding sedentary behaviors requires more brain resources : an EEG study. Cheval Boris, Boisgontier Matthieu P.
3. InterMob : protocole d'une intervention contrôlée randomisée ciblant les leviers et les obstacles d'une mobilité plus active et plus durable. Claudia Teran-Escobar, Sonia Chardonnel, Hélène Bouscasse, Sarah Duché, Sandrine Isoard-Gatheur, Sandrine Mathy, Estelle Ployon, Philippe Sarrazin, Rémy Slama, Anna Risch, Kamila Tabaka, Carole Treibich, Louise-Hélène Aubineau, Aïna Chalabaev
4. Motivations et barrières à la pratique de l'activité physique chez les personnes blessées médullaires : Une revue de littérature systématique. Julie Boiché, Jean-Marc Barbin
5. Regards sur les motivations psychosociologiques des adultes congolais à la pratique des activités physiques et sportives. Mabassa David Sylvain

### 2.2.7 Techniques de mesure et nouvelles technologies (Gymnase Deleplace)

Modérateur : Stéphane Perrey

1. Unravelling the modulation of intracortical inhibition during motor imagery. Cécilia Neige, Dylan Rannaud-Monany, Charalambos Papaxanthis, Florent Lebon
2. Accuracy of wearable monitors in detecting walking pattern during outdoor walking sessions. Aline Taoum, Ségolène Chaudru, Florian Congnard, Morgane Casanova, Sandrine Bickert, Guillaume Mahe, Guy Carrault, Alexis Le Faucheur
3. Évaluation de la capacité de marche en extérieur à l'aide du géo-positionnement par satellite (GPS) chez des personnes atteintes de la sclérose en plaques : nouvelle approche méthodologique et exploration de l'intérêt clinique. Delahaye Coralie, Chaves Dorine, Congnard Florian, Noury-Desvaux Bénédicte, De Müllenheim Pierre-Yves
4. Test step progressif et intermittent sur application mobile : prescription d'un outil au service de sa santé (Eval DM ©). Mercier Daniel, Aline Paintendre
5. Validation du capteur BEAST pour l'évaluation de la détente verticale. Frédéric Puel, Yann Chopiton, Sébastien Duc
6. Extracerebral transcranial direct current stimulation to enhance performance in dual task. Eléonore Fresnel, Pierre Besson, Stéphane Perrey





## 2.3 Session 3

Mercredi 30/10/19 à 8h30

### 2.3.1 Symposium : Corps (Salle 05, début à 8h00)

1. Perception corporelle pulsionnelle : une approche phénoménologique. Mançonaro, Raianne Bezerra, Da Nobrega, Terezinha Petrucia
2. La perception du corps au cinéma : le mouvement, l'esthésiologie et l'éducation. Da Nóbrega, Terezinha Petrucia, Chaves, Paula Nunes, Mançonaro, Raianne Bezerra, Da Silva, Luiz Arthur Nunes
3. Des pratiques corporelles en pleine nature à são miguel do gostoso, brésil : l'esthésiologie et l'écologie corporelle. Sobral, Jullya Bheatriz Dantas da Costa, Da Silva, Luiz Arthur Nunes, Da Nóbrega, Terezinha Petrucia, Andrieu, Bernard
4. Le corps et l'éducation au cinéma : reapprende a voir le monde. Lopes, Raphael Ramos de Oliveira, Da Nóbrega, Terezinha Petrucia
5. Co-Creation of Football Games And Brand In Brazil. Bruno Henrique Louzada, Guillaume Bodet
6. The body knowledge produced by Body art in Brazil. Rosie Marie Nascimento de Medeiros, Carlos Cristiano Espedito Guzzo Junior, Mônica Simone Rodrigues Freitas
7. Le corps dans la dimension virtuelle des jeux vidéo et des télé-spectacle sportif. Bruno Medeiros Roldão de Araújo, Michelle Mélo Gurjão Roldão, Clara Maria Silvestre Monteiro de Freitas
8. Une phénoménologie du corps à corps en combat. Thabata Castelo Branco Telles

### 2.3.2 Symposium : Stimulation et simulation motrice (Salle 11)

1. Stimulation et Simulation motrice : étude électrophysiologique et applications en sciences du sport. Franck Di Rienzo
2. Simulation motrice et fatigue. Vianney Rozand
3. Stimulation électrique à courant continu (tDCS) et performance sportive explosive. Sidney Grosprêtre
4. Stimulation transcrânienne à courant direct (tDCS) et fatigue. Zory Raphael

### 2.3.3 Cancer (Gymnase Deleplace)

Modérateur : Abdellah Merzouk

1. Activité physique spontanée & entraînement n'engendrent pas les mêmes effets sur la croissance tumorale. Dufresne Suzanne, Guéritat Jordan, Chiavassa Sophie, Noblet Caroline, Rannou-Bekono Françoise, Assi Mohamad, Lefeuvre-Orfila Luz, Paris François, Rébillard Amélie
2. L'expérience en Activité Physique (AP) de patients masculins atteints d'un cancer de la prostate : Un accompagnement par les pairs. Nathalie Barth, Amandine Baudot, David Hupin
3. Adapted Physical Activity and Diet counseling intervention in women treated for breast cancer : short-and long-term efficacy and moderators in the "APADI" randomized controlled trial. Marion Carayol, Grégory Ninot, Pierre Senesse, Jean-Pierre Bleuse, Sophie Gourgou, Helene Sancho-Garnier, Chakib Sari, Isabelle Romieu, Gilles Romieu, William Jacot
4. Activités Physiques Adaptées et e-santé dans l'après cancer chez les enfants/AJA traités pour une leucémie : Quelles modalités d'accompagnement en faveur d'un changement d'un comportement ? Jonathan Maury, Ghislain Quai, Cécile Marcellin, Cédric Baudinet, Nicolas Molinari, Anne Sirvent, Nicolas Sirvent, Aline Herbinet, Stéphanie Haouy

### 2.3.4 Développement de l'enfant (Salle 27)

Modérateur : Stéphane Perrey

1. L'effet de la pratique du jeu d'orientation sur la capacité d'inhibition et la mémoire visuo-spatiale chez l'enfant. Ben Chikha Anis



2. Relation entre activité physique et développement moteur chez des enfants de 10,5 ans. Teulier Caroline, Castanier, Dufourg Marie-Noelle, Zaros Cécile, Charles Marie-Aline, Dargent-Molina Patricia
3. Le développement des qualités physiques de base chez l'enfant et l'adolescent. Laïd Mayouf
4. Influence de la prise de conscience du « code secret » du jeu pour développer la créativité motrice. Une illustration en football chez des enfants de 8-9 ans. Oboeuf Alexandre, Buffet Joséphine, Fernandes Emmanuel

### 2.3.5 Ecologie scolaire et bien-être au travail (Salle 26)

Modérateur : Aline Paintendre

1. Penser l'écologie scolaire pour une meilleure satisfaction des élèves vis-à-vis de leur vie physique et sportive scolaire? Joseph Gandrieau, Christophe Schnitzler, François Potdevin, Bruno Cremonesi
2. Effets des expériences de récupération et des activités de loisirs sur le bien-être au travail. Clément Ginoux, Sandrine Isoard-Gauthier, Philippe Sarrazin
3. Etude longitudinale d'un programme d'activités physiques sur la qualité de vie des employés. Massiera Bernard, Ben Mahmoud Imed
4. Suivi longitudinal du processus émotionnel de footballeurs adolescents en centre de formation. Yohan Saby, Yann Pupier, Emma Guillet-Descas, Michel Nicolas, Guillaume Martinet

### 2.3.6 Emotion stress (Salle 12)

Modérateur : Virginie Nicaise

1. Effets du stress sur les capacités d'imagerie motrice Schlatter Impact de l'intensification de l'effort sur la perception des émotions faciales. Khaled Fezzani, Adel Jouini, Bessem Mkaouer
2. Anticipations motrices des conséquences émotionnelles de l'action. Lachaud Lola, Ferrel-Chapus Carole, Vernazza-Martin Sylvie
3. Impacts du contexte émotionnel sur le contrôle du mouvement lors d'une tâche de pointage complexe : étude de cohérence intermusculaire. Pierrieau E, Charissou C, Vernazza-Martin S, Pageaux B, Lepers R, Amarantini D, Fautrelle L
4. Effets de l'intensité de l'exercice Physique et de l'expertise sur la Reconnaissance des Expressions Faciales émotionnelles. Adel jouini

### 2.3.7 Récupération et fatigue 1 (Amphithéâtre)

Modérateur : François Desgorces

1. A model to monitor muscle fatigue progression during dynamic exercise. Fabrice Rannou, Lars Nybo, Janni Janni Enghave Andersen, Nikolai B. Nordsborg
2. Impact du Tour de France cycliste sur la variabilité de la fréquence cardiaque : relation avec le niveau d'entraînement et les niveaux de fatigue. Le Douairon Lahaye Solène, Barrero Anna, Le Cunuder Anne, Carrault Guy, Carré François, Schnell Frédéric
3. Melatonin ingestion improved physical performance recovery, muscle damage and oxidative stress after an intensive training camp. Mohamed Amine Farjallah, Kais Ghattassi, Kamel Jammoussi, Zouhaier Sahnoun, Nizar Souissi, Tarak Driss, Omar Hammouda
4. Evaluation des propriétés viscoélastiques du muscle vastus lateralis par Supersonic Shear Imaging à l'issue d'un exercice fatiguant. Chalchat Emeric, Garcia Sebastian, Genisson Jean -Luc, Nordez Antoine, Ogier Myriam, Charlot Keyne, Siracusa Julien
5. L'effet de L'occlusion Intermittente sur la Cinétique de la Récupération Après un Exercice Intermittent Chez des Footballeurs. Wael Daab
6. Cinétique de la fatigue neuromusculaire après un exercice intermittent chez des footballeurs : Effet de l'immersion en eau froide. Mustapha Bouchiba, Mohamed Amine Bouzid, MounaTurki, Mohamed Amine Grati, Firas Zghal, Slim Zarzissi, Wael Daab, Haithem Rebai



## 2.4 Session 4

Mercredi 30/10/19 à 14h00

### 2.4.1 Symposium : L'athlète master (Salle 05)

1. Considérations nutritionnelles pour l'athlète master : challenges et stratégies d'optimisation. Julien Louis
2. L'Athlète master : le modèle du bien vieillir. Romuald Lepers
3. Les athlètes masters repoussent les limites de la performance humaine. Romuald Lepers
4. Master athlètes et performance cognitive : quels mécanismes neurophysiologiques sous-jacents? Olivier Dupuy

### 2.4.2 Symposium : Ski alpin (Salle 11)

1. Facteurs de performance lors d'une course verticale en Ski Alpinisme. Titouan Huige, Thomas Defer, Johan Cassirame, Grégory Doucende
2. Capacités de production de force en sprint en skating. Pierre Samozino, Claire Barbier-Blot, Nicolas Varcin, Frédérique Hintzy, Emilien Tasset
3. Intensité et variabilité de la force normale appliquée en ski en slalom géant en fonction du niveau de performance des athlètes. Clément Delhay, Matt Cross, Maximilien Bowen, Pierre Samozino, Frédérique Hintzy
4. Evaluation des qualités de centrage du skieur débutant, au moyen de mesure des pressions antérieure et postérieure dans la chaussure de ski. Frédérique Hintzy, Pierre Samozino, Marulier
5. Adaptation du testing musculaire en ski alpin aux conditions biomécanique, physiologique et environnementale d'un sport extrême. B. Morel, M. Alhammoud, C. Hautier
6. Apports de la biomécanique dans les disciplines de glisse sur neige : de l'apprentissage chez le débutant à la performance chez le haut niveau. Frédérique Hintzy

### 2.4.3 Cognition (Salle 12)

Modérateur : Thibault Deschamps

1. La cinématique humaine : une caractéristique essentielle du lien action- langage. Sophie-Anne Beauprez, Yannick Blandin, Christel Bidet-Ildei
2. La taille visuelle réelle d'un objet saisissable est nécessaire pour simuler automatiquement les représentations motrices associées à un geste de saisie. Harrak Halim, Vincent Dru, Heurley Loïc
3. Anticipation du mouvement d'autrui et multimodalité. Hugo Fabrizi, Elise Prigent, Jules Françoise, Sarah Fdili-Alaoui
4. Constitution d'un soi corporel : proprioception et retours tactiles. Thibaut Brouillet, Vincent Manzoni, Rémy Leseigneur, Vincent Dru

### 2.4.4 Information, Perception, action (Amphithéâtre)

Modérateur : Robin Baures

1. How the way we move impacts the way we perceive others' actions. Hilt P M, Cardellicchio P, Dolfini E, Pozzo T, Fadiga L, D'Ausilio A
2. Peut-on moduler l'apparition d'une cinétose visuellement induite via un arrangement chromatique suggérant une odeur? Margot Schaeffer, Luca Fantin, Léo Vanini, Muriel Jacquot, Hadrien Ceyte
3. Porter des lunettes pour entendre différemment? Les effets de l'adaptation prismatique sur la perception de la hauteur des sons. Clémence Bonnet, Bénédicte Poulin-Charronnat, Patrick Bard, Carine Michel
4. Sonification de la marche à partir d'un système embarqué des pressions plantaires. Laetitia Claverie, Anne Ille, Pierre Moretto
5. Influence de la latéralité, de la prise d'informations visuelles et du type d'appuis sur la vitesse de balle, la précision et la biomécanique du coup droit en tennis. Céline Triolet, Aakash Ganesan, Nicolas Vignais



6. Effet d'une combinaison de feedback, d'observation d'un modèle et d'imagerie motrice sur la précision dans une tâche de passe au football. Nicolas Robin, Lucette Toussaint, Eric Joblet, Emmanuel Roublot, Olivier Hue, Guillaume R. Coudevylle

#### 2.4.5 Nouveau Management Sport Santé (Salle 26)

Modérateur : Bernard Andrieu

1. Freins et Leviers des Activités Physiques et Sportives en Entreprise. Yann Baup, Benedicte Vignal, Guillaume Bodet
2. Management "par corps" : les logiques socialisatrices de l'expérience corporelle chez LesMills®. Lise Charissou
3. Les réducteurs liés à l'achat d'un service golf : l'abonnement. Sébastien Castel
4. Impact du numérique dans les Activités Physiques Adaptées (APA). Le suivi en visioconférence de patients atteints de mucoviscidose. Amélie Fuchs, Cécile Marcellin, Jonathan Maury, Aline Herbinet, Boubou Camara, Raphaël Chiron

#### 2.4.6 Performance et Santé 2 (Salle 27)

Modérateur : Alexis Le Faucheur

1. Identification de paramètres physiologiques et biomécaniques pour la prédiction de survenue de blessure de cheville chez les handballeuses. Marion Sauvage, Christophe Gillet, Sébastien Leteneur, Jennifer Bassement
2. Effets de la complémentation en spiruline sur la composition corporelle, les performances physiques et le profil glucido-lipidique chez des rugbymen élites. Chaouachi Mehdi, Gautier Sandrine, Carnot Yoann, Bideau Nicolas, Guillemot Pierrick, Moison Yann, Collin Tom, Groussard Carole\*, Vincent Sophie\*
3. Influence du niveau d'activité physique sur le phénotype des monocytes circulants. Mura Mathilde, Weiss Michèle, Lermusiaux Patrick, Della Schiava Nellie, Millon Antoine, Pialoux Vincent
4. Une supplémentation en salidroside associée à un exercice en résistance améliore la performance physique chez des souris âgées. Rémi Roumanille, Guillaume Py, Pascale Fança-Berthon, Angèle Chopard, Anne Bonnieu, Thomas Brioché
5. Relation entre la puissance maximale des membres inférieurs et la densité minérale osseuse chez de jeunes hommes adultes. Patchina Sabbagh, Georges Baquet, Gautier Zunquin, Boutros Finianos, Rawad El Hage

#### 2.4.7 Vieillesse (Gymnase Deleplace)

Modérateur : Arnaud Ferry

1. Relation entre performance physique et index de risque fracturaire chez des sujets âgés sarcopéniques. Amal Antoun, Rawad El Hage
2. Est-ce que le moment de la journée peut influencer les effets d'un programme d'activités physiques sur le contrôle postural de personnes âgées institutionnalisées? Frédéric Noé, Karim Korchi, Noëlle Bru, Thierry Paillard
3. Bien vieillir et être en bonne santé : l'exemple du fitness. Jarthon Jeanne-Maud
4. Influence de la sensibilité cutanée plantaire sur les variations quotidiennes du contrôle postural et de la marche chez les personnes âgées institutionnalisées : analyse en cluster. Karim Korchi, Frédéric Noé, Noëlle Bru, Thierry Paillard
5. Effet d'un entraînement aérobie de type continu vs. Intermittent chez des seniors présentant la maladie d'Alzheimer. Lievyn Enette

### 2.5 Session 5

Mercredi 30/10/19 à 17h00



### 2.5.1 Symposium : Approche pluridisciplinaire de la course du marathon (Salle 05)

1. Entraînement à la sensation : une révolution. Véronique Billat
2. Réponses physiologiques et perception d'effort au cœur de l'optimisation de la performance au marathon. Florent Palacin
3. Marathon : un ami ou un ennemi pour le cœur ? Damien Vitiello
4. Modélisation mathématique pour l'optimisation de la performance au marathon. Jean Renaud Pycke
5. Le rapport du marathonien à la douleur : facteur d'optimisation de la performance ? Bernard Andrieu
6. Le marathon est-il bénéfique pour la santé des athlètes ? Jean-Pierre Koralsztein
7. Biomécanique du marathonien et performance de course. Gilles Dietrich

### 2.5.2 APSA (Salle 12)

Modérateur : François Desgorces

1. Evolution de l'activité de joueurs professionnels de rugby au cours d'un match. Dubois R., Le Cunuder A., Paillard T., Prioux J.
2. Évolution des performances de moyenne et de longue distances sur piste et des caractéristiques des coureuses françaises lors des trois derniers cycles des Jeux Olympiques. Lucie Lerebourg, Jeremy B. Coquart
3. Evaluation des capacités décisionnelles en sport collectif. Guillaume Bonnet
4. Voile sportive : perception du plaisir et des risques. Priscilla Pinto Costa da Silva, Patricia de Jesus Costa dos Santos, João Leandro de Melo Araújo, Emília Amélia Pinto Costa Rodrigues
5. Construire un collectif performant de sportifs : une revue systématique de la littérature. Simon Isserte, Cyrille Gaudin, Sébastien Chaliès
6. Lorsque les comptes ne sont pas suffisants : analyse des modalités d'interaction utilisées par les nageuses artistiques pour produire une chorégraphie collective. Gesbert, Hauw

### 2.5.3 Muscle (Salle 26)

Modérateur : Arnaud Ferry

1. Effets du reconditionnement musculaire sur les altérations du métabolisme du fer en situation de microgravité simulée. Frédéric Derbré, Kévin Nay, David Martin, Luz Orfila, Dany Saligaut, Moussa Kenawi, Marie-Laure Island, Thibault Cavey, Martine Ropert, Loréal Olivier
2. Effet d'un exercice mono-articulaire sous-maximal sur le muscle squelettique de patients drépanocytaires homozygotes. Etienne Gouraud, Giovanna Cannas, Camille Faes, Alexandra Gauthier-Vasserot, Solène Poutrel, Céline Renoux, Philippe Joly, Arnaud Hot, Johan Cassirame, Thomas Rupp, Philippe Connes, Christophe Hautier
3. L'impact de l'entraînement fractionné à haute intensité sur la performance musculaire et cardiaque dans la dystrophie musculaire de Duchenne. Narjes Baati, Nathalie Mougennot, Mégane Lemaitre, Onnik Agbulut, Zhenlin Li, Arnaud Ferry, Damien Vitiello
4. Effet du transfert de gène Prox1 combiné avec de l'exercice physique volontaire sur des muscles dystrophiques de souris mdx. Alexandra Monceau

### 2.5.4 Physiologie de l'exercice, entraînement 2 (Salle 27)

Modérateur : Romuald Lepers

1. Faut-il imposer un niveau minimal d'activités physiques en période de vacances scolaires pour maintenir la capacité de performance des footballeurs de catégorie U16 en centre de formation ? Dimitri Sibille, Maryne Cozette, Pierre-Marie Leprêtre
2. Physiological Differences Between Elite Male Trail vs Road Runners. Frederic Sabater Pastor, Thibault Besson, Maryline Berthet, Giorgio Varesco, Djahid Kennouche, Jérémy Rossi, Guillaume Y Millet



3. Modélisation des réponses aux charges d'entraînement pour guider la performance sportive. Imbach Frank, Perrey Stéphane, Candau Robin
4. Effets d'une période congestive de six semaines sur les variations de volume plasmatique, les paramètres hématologiques, la charge d'entraînement et la performance physique chez des footballeurs élités. Saidi Karim, Hassane Zouhal, Fatma Rhibi, Daniel Boulosa, Anthony C. Hackney, Urs Granacher, Benoit Bideau, Abderraouf Ben Abderrahman
5. Motor skills specific to field alpine ski racing physiological demands. Valentin Bottollier, Nicolas Coulmy, Loïc Le Quellec, Jacques Prioux

### 2.5.5 Posture (Gymnase Deleplace)

Modérateur : Christophe Cornu

1. Etude de l'instabilité posturale chez des patients SLA par imagerie fonctionnelle. Fatma Grami, Maryse Féron, Annabelle Couillandre, Nicolas Termoz, Pierre-François Pradat, Giovanni de Marco
2. Différences de cinématique et de contrôle neuromusculaire du tronc entre hommes et femmes durant un changement de direction. Guillaume Mornieux, Dominic Gehring, Albert Gollhofer
3. Contrôle postural chez le sportif de haut-niveau, importance du tronc et du sport pratiqué. Youri Duchene, Guillaume Mornieux, Arthur Petel, Philippe Perrin, Jérôme Gauchard
4. Comparaison entre neutralisation et altération des entrées proprioceptives lors du contrôle postural. Arthur Petel, Youri Duchêne, Guillaume Mornieux, Philippe Perrin, Jérôme Gauchard
5. Effets aigus d'une stimulation transcrânienne à courant direct sur le contrôle postural de jeunes adultes : des résultats « à stabiliser ». Noémie Pineau, Alison Robin, Anne Sauvaget, Véronique Thomas-Ollivier, Thibault Deschamps
6. Maintien de l'équilibre bipédique : comparaison entre des cavalières de dressage professionnelles et des non athlètes. Olivier, Viseu, Vignais, Vuillerme

### 2.5.6 Pratiques corporelles (Salle 11)

Modérateur : Bernard Andrieu

1. Cartographie des recherches sociologiques sur le sport-santé/bien-être. Lessard Coralie
2. Quand la santé est au coeur du discours commercial des centres de remise en forme : le cas de forme fitness. Louchet Cindy
3. La relaxation en eps comme vecteur de sante et d'éducation Analyse d'un corpus théorique et pratique. Dan Paterne Gondo, Philippe Campillo, Denis Bernardeau Moreau

### 2.5.7 Sommeil (Amphithéâtre)

Modérateur : Valérie Bougault

1. Évaluation du sommeil de cyclistes de très haut niveau. Lucas Garbellotto, Elisabeth Petit, Laurie Isacco, Emmanuel Brunet, Valérie Gillet, Hubert Bourdin, Fabienne Mougin
2. Effet de l'environnement sur le sommeil de la sieste et sur la vigilance consécutive. Damien Davenne
3. Evaluations de l'activité physique et du sommeil par actimétrie et polysomnographie dans la trisomie 21. Dumortier Léa, Guinot Michel, Doutreleau Stéphane, Baillieul Sébastien, Bricout Véronique-Auréli
4. Mental fatigue and pacing strategy following two-bout exercise protocol in football players. Souissi W, Hammouda O, Bardiaa Y, Daoud O, Ben Hassen I, de Marco G, Souissi M, Driss T
5. Melatonin ingestion after exhaustive late-evening exercise improves sleep quality and quantity, and short-term performances in teenager athletes. Omar Hammouda, Mohamed Cheikh, Nawel Gaamouri, Nizar Souissi, Ridha Ben Cheikh, Mohamed Dogui, Tarak Driss

## 2.6 Session 6

Jeudi 31/10/19 à 8h30



### 2.6.1 Symposium : Sports Paralympiques (Salle 05)

1. Sports Paralympiques. Faupin A, Eric Watelain
2. Altération des performances en fonction de la surface du sol chez des handibasketteurs. Mattieu Josse, Thierry Weissland
3. Effet d'une orthèse de cheville sur la cinématique et la dynamique du lancer de poids et de disque : étude de cas. Jean Slawinski, Didier Pradon, Milliot B, Conties E, Genet F, Vigné G, Dinu D
4. L'influence de la fatigue sur la performance et la technique de propulsion en rugby fauteuil. S Bakatchina, Pradon D, Astier M, Weissland T, Honnorat L, Fortune E, Faupin A
5. Analyse de l'impact de l'asymétrie lors de la propulsion avec raquette de badminton. Alberca I, Chénier F, Astier M, Faupin A
6. Caractéristiques de la propulsion du fauteuil roulant lors de sprints répétés chez des handibasketteurs. Didier Pradon, Li, Weissland
7. Optimisation des réglages d'assise pour la performance de propulsion en fauteuil roulant. Christophe Sauret, Samuel Hybois, Joseph Bascou, Hélène Pillet, François Lavaste
8. Effet de la position antéropostérieure du siège sur la performance de sprint en fauteuil roulant chez un sportif élite tennis. Joseph Bascou, Christophe Sauret, Alice Bonnefoy, Jean Slawinski, François Lavaste, Hélène Pillet

### 2.6.2 Activités Physiques Adaptées (Gymnase Deleplace)

Modérateur : Alain Varray

1. Preliminary study on parental guidance for Parents of Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) (PC/ADHD program). Jerome Marquet-Doleac, Nathalie Faure-Marie, Caroline Karsenty, Noémie Lafin, Maelle Biotteau, Yves Chaix
2. Effets de deux soutiens psychologiques sur l'augmentation de l'activité physique chez des patients atteints de SEP : résultats préliminaires. Emilie Dematte, Jean Slawinski, Jean Fournier, Alexis Ruffault, Djamel Bensmaïl, Olivier Heinzlef, Giovanni de Marco
3. Effet d'un programme court et précoce d'APA sur la santé physique et mentale de patients atteints de troubles de l'usage de l'acool (TUAL). Pascale Leconte, Clément Doguet, Quentin Jardin, Nicolas Cabé
4. La recherche en activité physique adaptée au Centre Léon Bérard : nouveaux défis, l'apport des objets connectés. Lidia Delrieu, Baptiste Fournier, Marina Touillaud, Olivia Pérol, Béatrice Fervers
5. Activités physiques adaptées et capacités d'adaptation des enfants autistes à Brazzaville, Congo. Jean Itoua Okemba

### 2.6.3 Cardio-respiratoire (Amphithéâtre)

Modérateur : Christine Le Page

1. Réponses cardiorespiratoires et cinématique de la foulée au cours de tests d'efforts maximaux réalisés en course à plat, en montée et en descente. Lemire, M., Hureau, T.J., Remetter, R., Geny, B., Kouassi, BYL., Lonsdorfer-Wolf, E., Ruiz, C., Isner-Horobeti, M-E., Favret, F., Dufour, SP.
2. Respiratory responses and rating of perceived exertion of severely obese adolescents during continuous and intermittent graded walking protocols : application to cardiorespiratory field tests. Toulouse La, Baquet Gb, Heyman Eb, Pezé Ta, Berthoin Sb, Schill Ac, Aron Cc, Zunquin Ga.
3. Evolution des réponses cardiorespiratoires et du coût énergétique lors d'exercices de course à pied en pente sur tapis roulant. Garnier Y.M., Lepers R., Assadi H., Paizis C.
4. Relation entre le pouls d'oxygène et la différence artérioveneuse chez le sujet sain : Effet de l'intensité de l'exercice. Nabil Gmada
5. Analyse psychophysiological du stress par des marqueurs non-linéaires des dynamiques cardiaques. Estelle Blons, Pierre Gilfriche, Laurent M. Arsac, Eric Grivel, Véronique Lespinet-Najib, Véronique Deschodt-Arsac



#### 2.6.4 Contributions biomécaniques au mouvement (Salle 26)

Modérateur : David Amarantini

1. Effets du mode de contraction sur la cohérence cortico-musculaire. Dorian Glories, Mathias Soulhol, David Amarantini, Julien Duclay
2. Contribution des interactions intermusculaires à la modulation du niveau de force lors de flexions isométriques des doigts chez le sujet sain. Camille Charissou, Laurent Vigouroux, Eric Berton, David Amarantini
3. Relationship between running pattern and force-velocity profiles. Qingshan Zhang, Felicie Pommerell, Christophe Hautier
4. Etude du profil force vitesse chez des sportifs de haut niveau en escalade. Guillaume Levernier, Pierre Samozino, GuillaumeLaffaye
5. Influence des bras sur la détente verticale maximale lors de la réalisation du smash par le volleyeur attaquant. Toufik Bouhedja, Mohamed Lamine Hamida, Merzouk Abdellah, Haidar Djemai
6. Estimation du risque d'apparition de trouble musculo-squelettique par des capteurs embarqués : un exemple dans la fabrication des selles d'équitation. Nicolas Vignais, Nima Caen, Agnès Olivier

#### 2.6.5 EPS 2 (Salle 11)

Modérateur : Marc Morieux

1. Influence des habiletés motrices sur les capacités attentionnelles et la réussite scolaire d'enfants d'école primaire d'un quartier défavorisé : une approche longitudinale. Caroline Bernal, Nicolas Fabre, Lena Lhuisset, Julien Bois
2. Effet d'un dispositif de vidéo-formation sur les pratiques éducatives d'étudiants stagiaires en enseignement de l'éducation physique. Mohamed Sami Bouzid, Hasan Melki, Sameh Menzli
3. The effects and differences between the coach and the teachers of EPS in the use of Demonstration Style (Global-Partial) During Motor Learning skills of Complexes and Simple Skills. Saidi Zerrouki Youssouf, Yahyaoui Mohamed, Saidi Zerrouki Djamel
4. Influence de l'anxiété et de la tension sur la performance selon le type d'évaluation en EPS. Maxime Mastagli, Aurélie Van Hoyer, Jean-Philippe Hainaut, Benoit Bolmont
5. La synchronisation interpersonnelle pour enseigner : perspectives pratiques et théoriques. Alexandre Coutte, William Galletteau

#### 2.6.6 Réhabilitation (Salle 27)

Modérateur : Yannick Blandin

1. Motor reorganization in amyotrophic lateral sclerosis : coexisting degenerative and compensatory changes. Malek Abidi, Giovanni de Marco, Annabelle Couillandre, Peter Bede, Pierre-Francois Pradat
2. Une altération de l'activité EEG est directement associée à une coactivation antagoniste excessive chez le patient post-AVC. Alexandre Chalard, David Amarantini, Joseph Tisseyre, Philippe Marque, David Gasq
3. Restoring the complexity of locomotion in older people through arm-in-arm walking. Zainy Almurad, Clément Roume, Hubert Blain, Didier Delignières
4. La perte de force n'est pas seule responsable des caractéristiques du mouvement du membre supérieur parétique post-AVC. Germain Faity, Denis Mottet, Karima Bakhti, Simon Pla, Isabelle Laffont
5. Réserve d'amélioration locomotrice chez la personne très âgée : mythe ou réalité ? Etude de l'impact d'une prise en charge rééducative individualisée. Thibault Deschamps, Guy Rince, Anthony Dylis, Catherine Couturier





### 2.6.7 Violence Incivilités (Salle 12)

Modérateur : Geneviève Cabagno

1. Violences et incivilités des joueurs dans le sport professionnel : une proposition d'analyse statistique sur les terrains de la ligue professionnelle de football français. Willem Ruppe, Olivier Sirost, Christophe Durand, Nadine Dermit
2. Mon eurofoot 2016 l'USEP et le sport citoyen en Rhone Alpes. Sandrine Robin
3. Motivations, représentations sociales du sport et participation aux associations sportives de type amateur. Zoumana Meite, N'Guessan Louis Franck Yao, Moustapha Sylla
4. La Formation Tout au Long de la Vie (FTLV) : au cœur du développement entre le sport et la culture de la sécurité. Sandra Joffroy, Sophie Garnier, Pascale Mauriege

## 2.7 Session 7

Jeudi 31/10/19 à 13h45

### 2.7.1 Symposium : Evaluation et EPS (Salle 27)

1. Envisager l'évaluation par les pairs comme l'un des outils didactiques assurant une continuité entre l'enseignement et l'évaluation. Yoann Buyck, Nicolas Voisard, Benoît Lenzen
2. Le développement de l'activité évaluative des enseignants d'éducation physique débutants à l'épreuve de situations émotionnellement marquantes. Magali Descoedres
3. Analyse de l'activité évaluative des enseignants suite à une réforme en EPS. Annabelle Grandchamp
4. La coopération entre élèves en EPS : la place de la co-évaluation dans les dispositifs coopératifs utilisés par les enseignants. Sandra Jourdan, Roberta Antonini Philippe, Jacques Méard
5. L'évaluation sommative en éducation physique : Du programme officiel aux pratiques enseignantes. Vanessa Lentillon-Kaestner

### 2.7.2 Symposium : Intérêts et enjeux pour accompagner la haute performance (Salle 05)

1. Un programme de développement des ressources motivationnelles et émotionnelles chez des jeunes pongistes de haut niveau. Emma Guillet-Descas, Valerian Cece, Damien Tessier, Michel Nicolas, Guillaume Martinent
2. Educating and supporting parents in elite sports : an action research study. Virginie Nicaise
3. Improving the interpersonal skills of young elite basketball players : Training emotional competencies and communal coping strategies. Maël Goisbault, Chloé Leprince, Julie Doron
4. Les interventions en psychologie du sport dans les centres de formation de football français. Léo Bouvier, Marjorie Bernier
5. La recherche sur les interventions en psychologie du sport : intérêts et enjeux pour accompagner la haute performance. Julie Doron

### 2.7.3 Coaching et Performance (Amphithéâtre)

Modérateur : Grégoire Bosselut

1. Stratégies conventionnelles et alternatives pour faire face au climat subtropical de Tokyo 2020 : Impacts sur les facteurs psychologiques de la performance. Guillaume Coudeville, Stéphane Sinnapah, Nicolas Robin, Aurelie Collado, Olivier Hue
2. Evolution temporelle et trajectoires individuelles de la qualité (perçue) de la relation entraîneur-entraîné : une étude au sein de structures de pratique intensive du handball. Roux, Trouilloud, Martinent
3. Impact de la formation professionnelle par alternance sur le développement de la perception d'efficacité en Coaching : le cas de la formation des entraîneurs de football. Lesellier Jérémy
4. Rôle du statut de sportif handicapé de haut niveau dans les stratégies de coaching : perceptions de l'entraîneur. Corrion Karine, Laure Anne Seytor, Corentin Clément-Guillotin



5. L'intersubjectivité au sein des interventions des entraîneurs de football en situation de match : indices pertinents et conséquences. David Turon, Alain Mouchet
6. Diversité culturelle et dynamique de groupe dans les équipes sportives professionnelles : le point de vue des entraîneurs. Manon Éluère, Jean-Philippe Heuzé, Luc J. Martin, Michael Godfrey

#### **2.7.4 Entraînement, santé, APA 1 (Salle 11)**

Modérateur : Arnaud Ferry

1. Effet préventif de la pratique des activités physiques et sportives et des loisirs sur le syndrome de burn-out chez les enseignants d'universités au Cameroun. Mandengue Samuel Honoré
2. Sport et pic de pollution : Quelles conséquences sur le système respiratoire (revue et point de vue)? Valerie Bougault
3. Comparison between an activity diary and a hip-worn accelerometer to estimate physical activity pattern in peripheral artery disease patients. Jehannin Pierre
4. Relations entre paramètres de performance physique et variables osseuses chez des hommes âgés entre 40 et 55 ans. Boutros Finianos, Hervé Devanne, Gautier Zunquin, Rawad El Hage

#### **2.7.5 Récupération et fatigue 2 (Salle 12)**

Modérateur : François Desgorces

1. Neuromuscular fatigue after an intermittent quadriceps test in young vs. very old men and women. Giorgio Varesco, Thomas Lapole, Nathan Clermont, Clarence Charbonnier, Léonard Féasson, Vianney Rozand
2. Fatigue mentale et perception de l'effort physique. Hassen Hakim, Frédéric Puel, William Bertucci, Sabri Gaied Chortane
3. Impact de la fréquence de stimulation sur la fatigue neuromusculaire. Florian Vitry, Alain Martin, Maria Papaiordanidou
4. Évaluation de l'activité du système nerveux parasympathique post-exercice chez les sapeurs-pompiers. Philémon Marcel-Millet, Gilles Ravier

#### **2.7.6 Représentations sociales et stéréotypes (Salle 26)**

Modérateur : Julie Boiché

1. Égalité hommes-femmes dans la gouvernance des fédérations sportives internationales. Lucie Schoch
2. Les représentations sociales du football pratiqué par les femmes à l'aube de 2020 : comparaison entre un public de collégiennes et un public « tout-venant ». Cassandre Rivrais
3. A la recherche du bien-être relationnel. Des sportives algériennes établies en France racontent... Iman Nefil
4. Stéréotypes implicites et explicites associés aux personnes en situation de handicap moteur : Est-ce que la pratique sportive change quelque-chose? Corentin Clément-Guillot, Odile Rohmer, Cyril Forestier, Philippe Guillotin, Maxime Deshayes, Fabienne d'Arripe-Longueville
5. Effet des stéréotypes sexués sur l'activité corticale durant une tâche de cyclisme. Deshayes Maxime
6. EPS et stéréotype de genre : quand les jeux paradoxaux améliorent les relations femmes-hommes. Thibaut Brouillet, Sébastien Goudeau, Pierre Parlebas

#### **2.7.7 Théorie Contrôle Moteur (Gymnase Deleplace)**

Modérateur : Hadrien Ceyte

1. Possède-t-on un répertoire de primitives motrices à l'origine de différents mouvements dès la naissance? Elodie Hinnekens, Bastien Berret, Estelle Morard, Manh-Cuong Do, Marianne Barbu-Roth, Caroline Teulier



2. La « théorie des angles » d'Henri Cochet (1933) : une question scientifique et une validation empirique à l'aide des technologies modernes. Nicolas Benguigui, François Kauffmann, François Rioult
3. Gravity reveals the superiority of the dominant over the non-dominant arm for effort minimization. Gaveau Jeremie, Lebigre Melanie, Poirier Gabriel, Mourey France, Papaxanthis Charalambos
4. L'adaptation motrice en laboratoire : les différents paradigmes « d'adaptation » impliquent-ils tous les mêmes processus ? Lisa Fleury, Anne-Emmanuelle Priot, Claude Prablanc
5. Vigor of reaching, walking and gazing movements : on the consistency of inter-individual differences. Labaune Ombeline, Deroche Thomas, Teulier Caroline, Berret Bastien
6. Functional role of sleep spindles in motor memory consolidation : Evidence from EEG-fMRI sleep recordings. Arnaud Boutin, Ella Gabitov, Basile Pinsard, Julien Doyon

## 2.8 Session 8

Jeudi 31/10/19 à 17h45

### 2.8.1 Symposium : Réussir l'inclusion scolaire en éducation physique et sportive (Salle 05)

1. Construire l'inclusion scolaire des élèves migrants allophones en éducation physique et sportive. Nicolas Margas & Céline Buchs
2. Réussir l'inclusion scolaire en éducation physique et sportive : enjeux, obstacles et moyens. Nicolas Margas
3. Les filles et les garçons face à un dispositif coopératif en éducation physique et sportive : le Jigsaw. Drouet Océane
4. Engagement social des élèves autistes inclus en séance de motricité et guidance des adultes. Amael André
5. Impact d'un programme handisport sur les attitudes des élèves envers l'inclusion de leurs pairs en situation de handicap. Maxime Tant

### 2.8.2 Entraînement, santé, APA 2 (Salle 27)

Modérateur : Arnaud Ferry

1. Effet d'un exercice intra-dialytique sur les réponses cardio-vasculaires et les dommages cellulaires chez des patients hemodialysés. Omar Hammouda, Housseem Marzougui, Rami Maaloul, Imen Ben Dhia, Ikram Agrebi, Hanen Chaker, Salma Toumi, Khawla Kammoun, Mouna Turki, Tarak Driss
2. Méthode et évaluation de l'endurance des muscles respiratoires chez le patient adulte atteint de mucoviscidose. Julie Larribaut, Mathieu Gruet, Jean-Marc Vallier, Samuel Verges
3. Effects of psychoactive medications on the motor command and voluntary strength in chronic obstructive pulmonary disease patients. Vincent Cabibel, Nelly Heraud, François Alexandre, Nicolas Oliver, Alain Varray
4. Caractérisation de la composition corporelle et le statut nutritionnel des footballeuses présentant des troubles menstruels : étude de cas d'aménorrhée hypothalamique fonctionnelle « AHE ». Fouad Chiha, Moufida Zeghdar, Yassine Benkara, Haidar Djemai, Abderrahim Benlabed, Leïla Rouabah

### 2.8.3 Physiologie de l'exercice, entraînement 3 (Salle 26)

Modérateur : Tarak Driss

1. Tour de France à la Voile : Etude du profil physiologique de marins de haut niveau. Kilian Philippe, Thierry Paillard, Anne Le Cunuder, Romain Dubois, Olivier Maurelli, Jacques Prioux
2. Relations entre puissance maximale, capacités de production de force et activation des différents groupes musculaires en sprint en cyclisme. Iris Sachet, Sylvain Dorel
3. Effets d'une répétition d'apnées lors d'un exercice intermittent sur la fréquence cardiaque, la saturation artérielle en oxygène et les gaz du sang. Alexandre Guimard, Katia Collomp, Housseem Zorgati, Laurent Winkler, Clio Quaile, Virgile Amiot, Fabrice Prieur



4. Influence of anthropometric factors and ethnicity on vertical jump performance - a pilot study. Elvis Attiogbe, Heny Vandewalle, Tarak Driss
5. Evaluation de la capacité à répéter les sprints en fonction des postes de jeu chez les jeunes U17. Iyed salhi, Hassane Zouhal, Karim Saiidi, Amal Salhi, Jihene Khalfoun, Abderraouf Ben Abderrahman

#### 2.8.4 Récupération et fatigue 3 (Salle 11)

Modérateur : François Desgorces

1. Changements de la complexité du signal de force induits par la fatigue : influence de la considération de la non-stationnarité. Chatain Cyril, Gruet Mathieu, Vallier Jean-Marc, Ramdani Sofiane
2. Static Stretching as Contrast Water Therapy are more effective than ElectroMyoStimulation to increase anaerobic performance after repeated shuttle sprints. Pierre-Marie Leprêtre, Adrien Revault, Juan A Léons-Prados, Jean-Robert Filliard, Said Ahmaidi
3. Impact de l'écartement médio-latéral des pieds lors du pédalage sur le rendement énergétique brut et le confort. Geoffrey Millour, Sebastien Duc, Frederic Puel, William Bertucci
4. Contribution des différents segments à la propulsion vers l'avant du centre de masse lors de la phase d'accélération en sprint. Jean Slawinski, Houel N, Millot B, Moreau C, Dinu D
5. Neuromuscular fatigue following concentric versus eccentric contractions. Pierre Clos, Yoann Garnier, Romuald Lepers

#### 2.8.5 Territoires et Sport Santé (Amphithéâtre)

Modérateur : Bernard Andrieu

1. Sport-santé : quelle adaptation du parc aquatique français ? Antoine Barbier, Barbara Evrard, Nadine Dermit
2. Remobilisation des personnes éloignées des APS. Anne Morillon , Arine Kassabian , Stéphane Heas
3. Construire un programme d'APA dans un Quartier Prioritaire de la politique de la Ville en articulant les disciplines scientifiques. Mathieu Ternoy
4. Pourquoi et comment établir une offre sport-santé sur un territoire à destination du public en situation de handicap mental et/ou psychique ? Salmon Mathis, Caby Isabelle, Nuytens Williams

#### 2.8.6 Timing, Synchronisation (Salle 12)

Modérateur : Sidney Grosprêtre

1. La synchronisation interpersonnelle de la marche pour la restauration de la complexité du système locomoteur chez les seniors. Ezzina Samar
2. The Effect of Different Speeds on Accuracy and Variability of Coincidence Anticipation Timing of Badminton Underhand Stroke. AliReza Aminae, Negin Nazarifar, Shahzad Tahmasebi Boroujeni
3. Etude et modélisation du contrôle de mouvements rythmiques du bassin, chez une population d'expertes en danse orientale. Anne Tournillon, Isabelle Siegler
4. Perception du temps avant contact : une étude en chirurgie éveillée. Robin Baurès, Marie Picard Fourteau, Chloé Gazard, Salomé Thébault, Franck Emmanuel Roux
5. Behavioural and cerebral asymmetries of mirror movements are specific to rhythmic task. Joseph Tisseyre, David Amarantini, Jessica Tallet
6. An EEG investigation of the processing of kinematic and contextual information when anticipating cricket batting. Marie Simonet, Hadj Boumediene Meziane, Oliver Runswick, Jamie North, Mark Andrew Williams, Jérôme Barral, Andre Roca



### 3 Communications affichées - Posters

Tous les posters seront affichés pendant toute la durée du congrès.

1. PLAViMoP : une nouvelle plateforme de visualisation et de modification de séquences animées aux services de l'apprentissage et la rééducation. Decatoire Arnaud, Beauprez Sophie-Anne, Pylouster Jean, Lacouture Patrick, Yannick Blandin, Bidet-Ildei Christel
2. Effet d'un programme en activité physique individualisé en condition écologique sur les facteurs de risques de rupture de la plaque d'athérome carotidienne chez des patients asymptomatiques d'AVC. Mura Mathilde, Millon Antoine, Pialoux Vincent
3. Réduction de la pronation podale dans le traitement du syndrome de la bandelette ilio-tibiale : une étude de cas. Dodelin Damien, Tourny Claire, L'Hermette Maxime, Menez Charlotte, Coquart Jérémy
4. Pyruvate concentration change as a potential mechanism of VO2 slow component. Nicolas Bessot
5. Effet d'une situation nauséogène visuellement induite sur la dépendance visuelle. Fantin Luca, Schaeffer Margot, Vanini Léo, Ceyte Hadrien
6. Effet de l'âge sur les Performances Physiques et Physiologiques chez les arbitres de football acclimatés à la chaleur. Mohamed Houssein Ali
7. The effects of 8 weeks combined training with and without pomegranate concentrate on liverbiomarkers and pancreas in middle-aged women. Fatemeh Sadegh Eghbali
8. Sédentarité et diabète de type 2 dans la région de Chlef (Algérie). Ghouini, Boukoufa
9. The martial arts in extension projects of public universities of the north and northeast regions of brazil. Marcel Alves Franco, Luiz Arthur Nunes da Silva, Maria Isabel Brandão de Souza Mendes, Iraquitana de Oliveira Caminha, Clara Maria Silvestre Monteiro de Freitas
10. Le corps impropre : évaluation psychomotrice du corps vécu après un traumatisme crânien. Marie Agostinucci
11. Stéréotypes implicites et explicites associés aux personnes en situation de handicap moteur : Est-ce que la pratique du para-taekwondo à haut niveau permet de les remettre en cause? Laure-Anne Seytor, Karine Corrion, Corentin Clément-Guillotin
12. Effects of napping on alertness, cognitive and physical outcomes of karate athletes. Daaloul Houda
13. Les randonneurs pédestres des sentiers numériques – analyse des consommations numériques sur le littoral français. Orsolya Czeglédi, Noemi Garcia-Arjona
14. Protocole d'une étude de faisabilité d'un programme individualisé en activité physique chez des patients âgés atteints d'hémopathies malignes : le projet OCAP. Fournier Baptiste, Nicolas-Virelizier Emmanuelle, Russo Chiara, Pérol Olivia, Millet Guillaume, Gilis Lila, Terret Catherine, Michallet Mauricette, Fervers Béatrice
15. Influence of body movements on facial pain expression of a virtual character. Thomas Treal, Aurore Meugnot
16. Motivational factors of a goalball athletes group in brazilian northeast. Elmir Henrique Silva Andrade, João Leandro de Melo Araújo, Ítalo Fonseca de Oliveira, Priscilla Pinto Costa da Silva
17. Le record du monde du marathon en 2018 montre l'efficacité de la stratégie de course à asymétrie positive. Palacin Florent, Pycke J.R, Carbillet T., Billat V.L.
18. Le "maximal jerk speed" est un facteur prédictif élevé de la performance des pur-sang. Poinard Luc, Molinari C., Palacin F., Billat V.L.
19. Recreational runner is able to reproduce physiological responses in self-paced test. Molinari Claire, Palacin F., Poinard L., Billat V.L.
20. Suivi d'un programme d'Éducation Thérapeutique visant l'amélioration du profil anthropométrique et de la condition physique chez des adultes obèses. Daphné Simon, Pierre-Yves De Mullenheim, Florian Congnard, Agnès Salle, Baptiste Recoing, Bénédicte Noury
21. Enregistrement en temps réel des paramètres de propulsion des nageurs-sauveteurs : entre santé, sécurité et sport extrême. Joffroy Sandra, Garnier Sophie, Ouaknine Maurice, Mauriege Pascale, Autet Bernard



22. Déterminer le profil motivationnel des lycéens : une clé pour améliorer l'engagement dans la pratique physique? Schnitzler Christophe, Derigny Thibaut, Potdevin François, Yvonne Delevoye
23. L'influence des facteurs biopsychologiques sur l'intensité des douleurs ressenties et la capacité fonctionnelle des patients atteints de maladies rhumatismales. Romane Jobard, Anne Courbalay
24. Efficacité d'une pratique libre d'exergames, comparativement à une prise en charge APA traditionnelle, sur des facteurs psychophysologiques liés à l'avancée en âge. Eloïse Dorbeau, Anne Courbalay, Benjamin Cosse, Antoine Jamin
25. Conception et évaluation d'un langage tactile pour et par les sapeurs-pompiers en vue d'interventions en milieu hostile. Lejeune Laure, Chanoni Alex, Gruez Clémentine, Scelles Julie
26. Étude de la transmission d'apprentissage moteur des compétences de base du basket-ball au handball chez les débutants. Tayeb Djelti, Khalifa Gandez El Ghoul, Ridha Makhelfi
27. Merleau-Ponty et Ueshiba : métaphores du corps. Moaldecir Freire Domingos Junior, Terezinha Petrucia da Nóbrega, Camila Ursulla Batista Carlos
28. Privation visuelle et perception proprioceptive : Étude de l'acuité proprioceptive des membres supérieurs. Najib Abi Chebel, Nadège Roussillon, Florence Gaunet, Christophe Bourdin, Pascale Chavet, Fabrice R. Sarlegna
29. Problématique de l'hyperactivité musculaire sur la précision du tir au pistolet chez une athlète hémiplegique Pradon, Lansaman, Maddalena, Genet
30. Étude des origines de la loi de puissance : impact de la gravité et de l'inertie dans la cinématique du mouvement biologique. Eva Ansermin, Ghiles Mostafaoui, Helene Serre, Philippe Gaussier
31. Effets des techniques d'auto-massage par roulement et par cisaillement sur la flexibilité musculaire et sur la réponse thermique au frottement Kerautret Yann, Di Rienzo Franck, Guillot Aymeric
32. Oxygénation musculaire et cérébrale lors d'une répétition d'apnées effectuée au cours d'un exercice intermittent Prieur F, Collomp K, Claquesin L, Zorgati H, Winkler L, Quaille C, Amiot V, Guimard A
33. Effet du niveau d'activité physique sur l'oxygénation cérébrale lors de la marche simple et lors d'une double tâche chez la personne âgée Germain C, Perrot A, Ozsancak C, Auzou P, Prieur F
34. Intérêt de l'APA comme outil facilitateur du lien intergénérationnel. Fabrice Dosseville, Louise Mongodin, Pascale Leconte
35. Melatonin intake before nocturnal sleep ameliorates short-term performances on the following day in football players. Kais Ghattassi, Nizar Souissi, Tarak Driss, Hamdi Chtourou, Omar Hammouda
36. Les modifications de l'activité corticale oscillatoire au cours de mouvements actifs d'extension du coude sont un marqueur de plasticité cérébrale chez le sujet cérébrolésé. Célia Pinto, Alexandre Chalard, David Gasq, David Amarantini
37. Influence des types posturaux sur l'évaluation des distances spatiales. Thomas Tonneau, joel Cretenet, Sylvie Martin, Vincent Dru
38. Analyse du style de jeu en kumite de quelques champions du monde toutes catégories de poids senior garçon. Saidi Zerrouki Youssouf, Saidi Zerrouki Djamel
39. Evaluation de la puissance musculaire des membres inférieurs chez des jeunes volleyeurs prépubères à travers le Five Jump Test. Karim Ben Ayed
40. Réponses hormonales suite à un exercice de force-vitesse chez des enfants Volleyeurs pré-pubères Noirs et Caucasiens Nord Africain. Karim Ben Ayed
41. How does initial information affect performance in reaching? Barbiero Marie, Maintenant Allan, White Olivier
42. Cardiorespiratory fitness and sustained attention capacity in young adults. Francesco Di Muccio, Jérôme Barral, Catherine Brandner
43. Asymmetrical patterns of corticomuscular coherence during unilateral and bilateral rhythmic wrist movements. Jérôme Barral, Hadj Boumediene Meziane, Sylvain Cremoux, David Amarantini
44. Faisabilité et intérêt de l'entraînement en exergames pour des patients Alzheimer en SLD. Clara Brami, Christophe Trivalle, Pauline Maillot



45. Comparaison du profil force-vitesse-puissance de patients coronariens et de sujets sains lors d'un sprint sur ergocycle. Marie Fanget, David Hupin, Jérémy Rossi, Pierre Samozino, Jean-Benoit Morin, Rodolphe Testa, Frédéric Roche, Thierry Busso, Jari Antero Laukkanen
46. L'effet de la gravité sur les activations musculaires lors de mouvements du bras. Poirier G, Sirandre C, Papaxanthis C, Mourey F, Gaveau J
47. The use of pressure sensors for the improvement of limb-socket interface in lower limb amputation : A pilot study. Marit Mellemseter, Christophe Gillet, Sebastien Leteneur, Jennifer Bassement
48. Effects of mental imagery on implicit attitudes toward physical activity in the context of respiratory rehabilitation. Julie Boiché, Thomas Sifre, Nelly Héraud, Laurène Charbonnel, Guillaume Chevance
49. Different brain functional organization during eccentric compared to concentric movement : a mental demand hypothesis. Lenaïc Borot, Benjamin Pageaux, Davy Laroche, Grégoire Vergotte, Romuald Lepers, Stéphane Perrey
50. Machine learning approach for injury prediction from external and internal training loads. Emmanuel Vallance, Nicolas Sutton-Charani, Abdelhak Imoussaten, Jacky Montmain, Stéphane Perrey
51. Effets de l'hydratation sur le développement des capacités d'endurance chez les sportifs de haut niveau : Cas des basketteurs du Lycée Sportif National de Draria. MSE Bensetti, K Belkebiche, S Ahmaidi, A Merzouk, Mohamed Salah Eddine Bensetti
52. L'effet de l'entraînement intermittent supra-max sur l'amélioration des qualités aérobie et anaérobie et le changement des paramètres iso-cinétique chez des joueurs de football. Abdelkarim Rahou, Said Ahmaidi, Azouz Hamdane, Abdellah Merzouk
53. Modélisation des jeux réduits en football : Jeu réduit 2c2. Abdelkarim Rahou, Said Ahmaidi, Jean Christophe Hourcade, Belkacem Zoubiri, Abdellah Merzouk
54. L'électrostimulation via VEINPLUS® Sport à la mi-temps d'un match de basketball : un atout pour la performance ou une sollicitation supplémentaire ? Timothée Pousset
55. Adaptation et tolérance à la réalité virtuelle en fonction de l'âge. Marie-Philippine Séba, Pauline Maillot, Sylvain Hanneton, Gilles Dietrich, Bernard Andrieu
56. Etude comparative des indices morphologiques des handballeurs de haut niveau et leur impact sur la performance sportive (Cas des deux Championnats du Monde de Handball 1999, 2001, 2005). Sabira Mahour Bacha, Mourad Mahour Bacha, Yahia Laadjal, Nabila Mimouni
57. Impact de la charge d'entraînement sur le développement des qualités physique chez les jeunes judokas garçons (15-17) ans :(Effet d'un programme d'entraînement). Mahdad D., Mazouzi A. , Zaki S. Grine R.
58. Impact de l'intensité de l'exercice physique sur les taux cérébraux et musculaires de BDNF : rôle de l'irisine ? Cefis Marina, Merignac-Lacombe Jeanne, Quirié Aurore, Marie Christine, Garnier Philippe, Prigent-Tessier Anne
59. L'effet de l'expertise en sport de balle dans une tâche de poursuite visuo-manuelle en 3D. Maroua Mallek, Régis Thouwarecq, Jonas Chatel-Goldman, Morgan Le Chénéchal, Nicolas Benguigui
60. La relation de communication (enseignant-apprenant) en éducation physique et en sport et ses implications sur les tendances psychologiques et les dimensions de la culture sportive. Tayeb Djelti, Khalifa Guendouz elghoul
61. Analyse de l'activité offensive des judokas médaillés aux Jeux Olympiques 2004-2016. Amar Ait Ali Yahia
62. Effet de trois mois d'entraînement en aquagym associés à un régime alimentaire sur le statut pondéral chez des femmes obèses. Benkara Yassine, Chiha Fouad, Bellili Amar
63. L'enseignant d'éducation physique et sportive : leadership et personnalité. Benlabed Abderrahim, Benkara Yassine, Chiha Fouad, Idrenmouche Abdellaziz
64. Effect of motor imagery coupled with physical practice to improve thoracic manipulation in Chiropractic students. Aurore Meugnot, Arnaud Lardon, Constance Dubant
65. Effect of blocking beta endorphin on ratings of perceived exertion during cycling submaximal aerobic intensities. Nawayseh Hafez, Al-Sairafi Abdullah, Alayoub Zaid, Dabayeb Ibrahim



66. Ratings of Perceived Exertion and Perceptual Breathing Intensity Differences Between Smokers (Two Different Modes) and Non Smokers at the Same Relative Physiological Intensities During Aerobic Exercise. Rosol Atiyat, Ibrahim Dabayeb
67. The Effect of Relative Strength Training with Blood Flow Restriction on Delayed Onset of Muscle Soreness and Gymnastic Skills. Amal Alhamad, Ibrahim Dabayeb, Khaled Almaaitah
68. Les médecins d'oncologie digestive sont-ils bien formés à la question de l'activité physique adaptée ? Résultats d'une enquête nationale auprès des chirurgiens digestifs, hépato-gastro-entérologues et oncologues. Aude-Marie Foucaut, Marc Hilmi, Olivier Benoit, Anna Pellat, Emmanuel Heuze, Jean-Christophe Mino, Agnès Kauffmann, Fanny Rochet, Christine Delpeut, Frédérique-Sophie Peschaud, Cindy Neuzillet
69. Un déséquilibre de la synthèse de sérotonine périphérique diminue la performance physique. Marion Falabrègue, Anne-Claire Boschat, Romain Jouffroy, Marieke Derquennes, Haidar Djemai, Sylvia Sanquer, Robert Barouki, Xavier Coumoul, Olivier Hermine, Francine Côté, Philippe Noirez.
70. Exposition à un pesticide et/ou un régime obésogène chez le rat : dysbiose et perturbation métabolique. Narimane Djekkoun, Boris Chognika, Marion Guibourdenche, Hiba1 El Khayat El Sabbouri, Larbi Rhazi, Flore Depeint, Jérôme Gay-Queheillard, Léila Rouabah, Farida Hamdad, Véronique Bach, Hafida Khorsicauet
71. Le maintien de l'activité physique chez la personne âgée. Frédéric Cabourdin, Annabelle Grousset, Pauline Maillot
72. Effets d'un entraînement au handball sur la prise de décision des personnes présentant une déficience intellectuelle. Anne Sophie Miel, Caroline Teulier, Maxime Le Cuillier.
73. Motivation autodéterminée à exercer une activité physique régulière au cours d'un séjour en réadaptation cardio-vasculaire avec une séance d'éducation thérapeutique. Ambre Bégat, Gravey Pauline, Celestine Maelie, Pauline Maillot.
74. Et si la déviance (ici le dopage) produisait des bénéfices pour la société ? Christophe Brissonneau