



جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 2

Abdelhamid Mehri University Constantine 2

Institute of Science and Techniques of Physical and Sports Activities

مخبر تحليل وخبرة الأداء الرياضي



laboratory of sport performance analysis and expertise



LEAPS

Laboratoire d'Expertise et d'Analyse de
la Performance Sportive



4TH INTERNATIONAL SPORTS SCIENCES CONGRESS

SPORTS & INNOVATION
AN ECOSYSTEM IN MOTION

CONSTANTINE

18 – 20 November 2025

PROGRAM





Scientific Committee

اللجنة العلمية

Comité Scientifique

Pr Fouad Chiha, LEAPS, Abdelhamid Mehri – Constantine 2 University, Algeria (President)
Pr Hazzaa Al-Hazaa, Princess Nourah Bint Abdulrahman University, Saudi Arabia
Pr Rungchai Chaunchaiyakul, Mahidol University, Thailand
Pr Adrian Feria Madueño, University of Extremadura, Spain
Pr Jose Parraça, Department of Sport and Health, University of Évora, Portugal
Pr Mouhamed Bougrida, LR2M, Constantine 3 University, Algeria
Pr Khaled Moh'd Abderahim Atiyat, The University of Jordan – Amman, Jordan
Pr Abderraouf Ben Abderrahman, 2A2S President (Tunisia), ISSEP Ksar Saïd, Tunisia
Pr Abdel-Hafez Tayseer Atallah Alnawayseh, Mutah University, Jordan
Pr Merzouk Abdellah, University of Picardy, Amiens, France
Pr Abdellah Bahri, LEAPS, Abdelhamid Mehri – Constantine 2 University, Algeria
Dr Haidar Djemai, UMR S1124, EA 7329, University of Paris, France
Pr Boubekour S. Fakraoui, B&MG Lab, Constantine 3 University, Algeria
Pr Nourreddine Ghennam, RBPAS Laboratory, University of Oum El Bouaghi, Algeria
Pr Mourad Mahour Bacha, Laboratory of Sciences and Techniques of Physical and Sports Activity, University of Algiers 3, Algeria
Pr Sabira Ferahtia, Laboratory of Sciences and Techniques of Physical and Sports Activity, University of Algiers 3, Algeria
Dr Mansouri Abdellah, University of Oum El Bouaghi, Algeria

Organizing Committee

اللجنة المنظمة

comite d'organisation

Pr Yassine Benkara, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria (Président)
Dr Haidar Djemai, UMR S1124, EA 7329, University of Paris Cité, France
Pr Sellami Abderrahim, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Pr Benlabed Abderrahim, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Pr Elhachemi Elhadj Hammiche, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Pr Abdelmalak Gasmi, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Toufik Bouhedja, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Azem Ahmed, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Boutabza Nouari, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Mehdi Benyamina, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Loukia Islam, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Hafed Khabat, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Bellili Ammar, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Mouhamed Khellaf, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Khairredine Chebah, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Benftima Khadidja, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Benftima Zohra, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Dr Abdeldjelil Chahrazed, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria
Benchenouf Athmane, LEAPS, Abdelhamid Mehri University – Constantine 2, Algeria



Global Program



4th ISSC

CONSTANTINE 2025
SPORT AND INNOVATIONS
An Ecosystem in Motion

HUMAN & SOCIAL SCIENCES FACULTY

STAPS INSTITUTE

Amphithéâtre (5)

Hall

Amphitheater (4)

Event Room

Classrooms: (1) – (5)

Sm Symposium

Or Oral

Ws Workshop

Bc Busi.cof

Fr Forum

TUS 18 NOV

WED 19 NOV

THR 20 NOV

08:30	Reception (Hall)
10:00	Opening ceremony Humans Sciences Faculty
11:00	Plenary Conference 1 Abdellah Merzouk <i>Fs (1): Amphitheater</i>
12:15	Oral + Symposium + Workshop <i>Sm 1 Or 2 Or 3 Or 4 Or 5</i>
13:00	Lunch
14:00	Plenary Conference 2 Çiğdem Gökdoğan <i>Fs (2): Amphitheater</i>
15:00	Plenary Conference 3 José Parraça <i>Fs (3): Amphitheater</i>
16:00	Coffee, Posters & Partners visit
16:30	Oral + Symposium + Workshop
17:30	<i>Ws 6 Or 7 Or 8 Or 9 Or 10</i>

08:00	Oral + Symposium + Workshop <i>Or 11 Or 12 Or 13 Or 14 Or 15 Bc</i>
10:00	Coffee & Posters
10:30	Plenary Conference 4 Ahmad Alkhatib <i>Fs (4): Amphitheater</i>
11:30	Oral + Symposium + Workshop <i>Ws 16 Or 17 Or 18 Or 19 Or 20</i>
12:30	Lunch
13:30	Plenary Conference 5 Hazzaa M. Al-Hazzaa <i>Fs (5): Amphitheater</i>
14:30	Plenary Conference 6 Cristian Savoia <i>Fs (6): Amphitheater</i>
15:30	Plenary Conference 7 Santos Villafina <i>Fs (7): Amphitheater</i>
16:30	Coffee & Posters
17:00	Forum + Workshop
18:00	<i>Ws 21 Ws 22 Ws 23 Ws 24 Fr</i>

09:00	Oral + Symposium + Workshop <i>Ws 25 Or 26 Or 27 Or 28 Or 29</i>
10:00	Plenary Conference 8 Ibrahim Dabayebbeh <i>Fs (8): Amphitheater</i>
11:00	Coffee & Posters
11:30	Plenary Conference 9 Didier Reiss <i>Fs (9): Amphitheater</i>
12:30	Champions Coffee Salima SOUAKRI
13:30	Closing ceremony
14:30	



Keynote Speakers of the Day

Tuesday 18 November



Pr. Abdellah Merzouk
Algeria – France



Dr. Çiğdem Gökdoğan
Turkey



Pr. J.A. Parraça
Portugal



08:30 - 10:00	Registration & Welcome Desk (Hall -I STAPS)	
	الاستقبال والتسجيل Accueil	
10:00 - 11:00	Opening Ceremony (Amphithéâtre 5 - Faculté SHS)	
	حفل الافتتاح Cérémonie d'ouverture	
11:00 - 12:00	Plenary Lecture 1 (Amphithéâtre 5 Faculté SHS)	
	محاضرة عامة Conférence plénière 1	
	Abdellah Merzouk	
	Symposium (Salle 6 - I STAPS)	
	Samia Benhamada	
	NeuroAPA - Utilisation de l'activité physique adaptée dans la prise en charge des maladies neurodégénératives - cas de la Sclérose en Plaques University Hospital Center of Constantine	
12:15 - 13:15	Technology and Sports Performance (Salle 1 - I STAPS)	
	التكنولوجيا والأداء الرياضي Technologies et performance sportive	
	Salim ZAABAR et al	
12:15 - 12:30	Comment le modèle numérique s'adapte dans le champ du sport de haut niveau ? Abderrahmane Mira University of Bejaia	
	Ben hassen Said et al	
12:30 - 12:45	Désordre et ordre de la blessure sportive dans la sphère psychique de l'athlète ou Préparation mentale des sportifs blessés National Center for Sports Medicine and Sciences (Tunis)	
	Soufiane Kaabi et al	
12:45 - 13:00	Effects of a Weightlifting-Based Strength Training Program on Physical Performance in Tunisian Wrestlers - Motion, Equilibrium, Performance and Health Laboratory (MEPS)	
	Sabira Ferahtia et al	
13:00 - 13:15	Etude comparative des paramètres de la composition corporelle des jeunes handballeurs de l'équipe nationale de moins de 16ans et 17ans. (Cas des participants aux jeux scolaires Africains 2025 LSETAPS Laboratory, University of Algiers 3	



	Adapted Physical Activity, Health, and Prevention النشاط البدني المكيف، الصحة والوقاية Acticité physique adaptée, Santé et Prévention	(Salle 2 - I STAPS)
12:15 - 13:15		
12:15 - 12:30	Ibrahim SERSAR et al Activité physique intergénérationnelle / Intergenerational physical activity (INATAA), Brothers Mentouri University Constantine 1 (UFMC1) Imen Ben Cheikh Effect of water-based aerobic training on anthropometric, biochemical, cardiovascular, and explosive strength parameters in young overweight and obese women: a randomized controlled trial University of Jendouba, El Kef, Tunisia	
12:30 - 12:45		
12:45 - 13:00	Chaker Bounab et al Effects of proprioceptive training on the hematological profile of elderly people aged over 60 years Oum El-Bouaghi University	
13:00 - 13:15	Haidar Djemai et al Measuring Physical Activity with Smartwatches: Between Motivation and the Hawthorne Effect Paris Cité University	

	Sport Innovation & Entrepreneurship الابتكار والمقاولة الرياضية Innovation et Entrepreneuriat Sportif	(Salle 3 - I STAPS)
12:15 - 13:15		
12:15 - 12:30	عمار شليحي، وآخرون تعزيز كفاءة الأداء الرياضي باستخدام التقنيات الحديثة المنصة الإلكترونية إرتقاء مختبر الاستجابات البيولوجية والنفسية للنشاط البدني والرياضي	
12:30 - 12:45	Saghi Abdelkader et al A Conceptual Approach to Promoting and Consolidating Entrepreneurial Thinking and business creation in the Sports Sector El Djilali Bounaama University	
12:45 - 13:00	مؤمن سليمان قاضي، وآخرون الابتكار في المشاريع ودور المقاولاتية الرياضية بالنهوض بها دراسة ميدانية على بعض المركبات الرياضية والملاعب الجوارية في بلدية المسيلة - جامعة عمار تليجي - الأغواط -	
13:00 - 13:15	معز الدين رباني خير الله، وآخرون التحول الرقمي في الرياضة: دور الابتكار التكنولوجي في إنشاء مؤسسات رياضية ناشئة	

	Sport, Education & Social Inclusion الرياضة، التربية والإدماج الاجتماعي Sport, Education & inclusion Sociale	(Salle 4 - I STAPS)
12:15 - 13:15		
12:15 - 12:30	Mokrane Akache et al Activités physiques et sportives et intégration sociale entre enjeux, dynamiques et perspectives	



Abderrahmane Mira University of Béjaïa	
12:30 - 12:45	عبد الرحيم بلعابد، وآخرون بعض استراتيجيات التحضير النفسي للرياضيين معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية، جامعة قسنطينة 2
12:45 - 13:00	عمار بوتبية، وآخرون جودة التعليم الإلكتروني باستخدام منصة مودل معهد علم المكتبات و التوثيق ،جامعة قسنطينة
13:00-13:15	Samia Boukari et al Facteurs influençant la motivation des enseignants : défis et perspectives University of Manouba, Tunisia
Artificial Intelligence and Sport (Salle 5- I STAPS) الذكاء الاصطناعي والرياضة Intelligence artificielle et Sport	
12:15 - 13:15	
12:15 - 12:30	ياسين بلغريطس، وآخرون الذكاء الاصطناعي مستقبل التدريب وتحليل الأداء في كرة القدم
12:30 - 12:45	مروة بهناس، وآخرون الذكاء الاصطناعي والتربية البدنية والرياضية تطبيقات، تحديات، مزايا
12:45 - 13:00	نصردين غمريش، وآخرون المنصة الرقمية الوطنية لاكتشاف المواهب الرياضية الشابة
13:00 - 13:15	نسليم دولاش، وآخرون فاعلية استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في عملية الكشف المبكر عن المواهب الرياضية في تخصص الجري النصف الطويل، من خلال تحليل مجموعة من المؤشرات الفيزيولوجية والقياسات المورفولوجية
Break, Poster Session & Partners' Visit (Hall -I STAPS) استراحة، جلسة الملصقات وزيارة الشركاء Pause, posters & visite partenaires	
13:15 14:00	
Plenary Lecture 2 (Amphithéâtre 4 - I STAPS) 2المحاضرة العامة Conférence plénière 2 Çiğdem Gökdoğan	
14:00 15:00	
Plenary Lecture 3 (Amphithéâtre 4 - I STAPS) 3المحاضرة العامة Conférence plénière 3 José Alberto Farade Matins Parraça	
15:00 16:00	
Coffee Break, Poster Session & Partners' Visit Hall -I STAPS استراحة قهوة، جلسة الملصقات وزيارة الشركاء Pause café, posters & visite partenaires	
16:00 -16:30	



	Workshop ورشة Atelier	(Salle 6 - I STAPS)
16:30 - 17:30	Toufik Bouhedja APA Laboratoire LEAPS - HAIDAR DJEMAI, équipe 1-Groupe de toxicologie des systèmes	
	Technology and Sports Performance التكنولوجيا والأداء الرياضي Technologies et performance sportive	(Salle 1 - I STAPS)
16:30 - 16:45	Soufiane Kaabi, Motion et al Impact of a strength training program based on weightlifting exercises on physical performance of Tunisian female handball players Equilibrium, Performance and Health Laboratory (MEPS).	
16:45 - 17:00	Syphax Ouddai et al Analyse d'une semaine type (morphocycle) de périodisation tactique d'une équipe de football algérienne (catégorie U21) – Laboratory of Expertise and Analysis of Sports Performance	
17:00 - 17:15	YOUCEF LOUKIA et al Analyse Morphologique des Jeunes Volleyeurs Algériens : Suivi Évolutif au Cours d'une Saison ISTAPS, Constantine 2 University	
17:15 - 17:30	Abdeldjelil Chahrazed et al Impact de la méthode des jeux réduits sur quelques paramètres physiques et morpho-fonctionnels durant la saison sportive chez les footballeurs U21 de la région de Constantine ISTAPS, Constantine 2 University	
	Adapted Physical Activity, Health, and Prevention النشاط البدني المكيف، الصحة والوقاية Acticité physique adaptée, Santé et Prévention	(Salle 2- I STAPS)
16:30 - 16:45	Belkis Amani et al l'impact de la pratique de l'activité physique sur la santé chez les femmes Dely Brahim- University Alger 3	
16:45 - 17:00	Said Ben hassen et al Le Coaching Mental en Sports de Combat : un nouvel ordre perceptif et mental National Center for Sports Medicine and Sciences (Tunis)	
17:00 - 17:15	Chaima BOUDAUD et al	



	Profil d'activité physique des travailleurs : entre exigences professionnelles et santé personnelle - Institute of Nutrition, Food, and Agro-Food Technologies, Constantine 1 University Frères
17:15 - 17:30	Physical activity level and its relationship to self-esteem students aged (12-18) years
16:30 - 17:45	Artificial Intelligence and Sport (Salle 5- I STAPS) الذكاء الاصطناعي والرياضة Intelligence artificielamong Jordanianle et Sport
16:30 - 16:45	عبد القادر زيتوني، وآخرون تصورات طلاب السنة الأولى الجامعية تجاه الذكاء الاصطناعي : الوعي والموقف والثقة '٠٠ (حالة طلبة السنة أولى المدرسة العليا للأساتذة ملمح أستاذ التربية البدنية والرياضية للتعليم الابتدائي معهد التربية البدنية والرياضة، جامعة مستغانم
16:45 - 17:00	Abderrahim Benlabeled et al De l'anthropotechnie à l'homme augmenté : l'homme moderne face à ses fantasmes LEAPS, Constantine 2 University
17:00 - 17:15	Tedjani Ahmed et al FootVision AI : Application d'intelligence artificielle pour la prédiction de la performance et du profil tactique des joueurs de football -) Salah Boubnider University Constantine 3
17:15 - 17:30	خالد بعوش، وآخرون الذكاء الاصطناعي في المجال الرياضي: نماذج وتجارب جامعة محمد أكلي أولحاج البويرة
17:30 - 17:45	حفيظي ليليا تقنيات الذكاء الاصطناعي لأجل رياضة المستقبل (الواقع والتحديات) جامعة العربي بن مهيدي أم بواقي
16:30 - 17:45	Sport, Nutrition & Immunology (Salle 3- I STAPS) الرياضة، التغذية وعلم المناعة Sport, Nutrition et Immunologie
16:30 - 16:45	Nora Bahchachi et al Composition corporelle et habitudes alimentaires d'étudiants sportifs à Constantine (Body composition and eating habits of athlets students at Constantine Institute of Nutrition (INATAA), Constantine 1 University,
16:45 - 17:00	Ines Farah KANFOUD et al Connaissances nutritionnelles et adhésion au régime méditerranéen chez les athlètes



	Institut de la Nutrition (INATAA), Université Constantine1 Frères Mentouri (UFMC1)
17:00 - 17:15	Harieche Imene et al Place de la nutrition dans la triade de la femme sportive Larbi Ben Mhidi University [Oum El Bouaghi]
17:15 - 17:30	إبراهيم قدراوي وآخرون تقييم أثر برنامج تدريبي غذائي على تحسين مؤشرات الصحة العامة (ضغط الدم، دهون الدم) لدى كبار السن (45-50) جامعة سطيف 2
17:30 - 17:45	Ouassila Allam et al Conseils d'activité physique et équilibre de diabète chez une population de diabétiques à Constantine Institut de la nutrition de l'alimentation et des technologies agroalimentaires
16:30 - 17:30	Technology and Sports Performance (Salle 4 - I STAPS) التكنولوجيا والأداء الرياضي Technologies et performance sportive
16:30 - 16:45	Soukaina Hattabi Effects of Smartphone-Based Cognitive Training on Judo Reactive Performance during Rest Periods: A Randomized Controlled Study -, High Institute of Sports and Physical Education of Kef University of Jendouba, Tunisia
16:45 - 17:00	SOFIANE KHOUDIR Optimiser la charge d'entraînement en football grâce aux GPS et à l'analyse du ratio aiguë/chronique (ACWR) Laboratory of Physical and Sports Activities Sciences and Public Health
17:00 - 17:15	Harieche Imene et al Place de la nutrition dans la triade de la femme sportive Larbi Ben Mhidi University [Oum El Bouaghi]
17:15 - 17:30	عبد الله شلغوم أثر استخدام التكنولوجيات الحديثة على تطوير المردود البدني من منظور مدربي رياضة الجودو - دراسة ميدانية على عينة من مدربي فرق القل وعنابة» مهدي محمد الشريف تقييم القوة العضلية باستعمال أجهزة القياس الحديثة
17:30 - 17:45	مهدي محمد الشريف تقييم القوة العضلية باستعمال أجهزة القياس الحديثة



Keynote Speakers of the Day

Wednesday 19 November



Pr. Ahmad Alkhatib
Britain



Dr. Hazzaa M Al-Hazzaa
Saudi Arabia



Dr. Cristian Savoia
Britain



Dr. Santos Villafina
Spain



Technology and Sports Performance (Salle 1 - I STAPS)	
09:00 - 10:00	التكنولوجيا والأداء الرياضي Technologies et performance sportive
09:00 - 09:15	سليم قدحاجة وآخرون أثر تتبع بعض القياسات الجسمية باستخدام التكنولوجيا على تقييم تطور الأداء البدني لدى لاعبي كرة القدم الشباب خلال موسمين رياضيين مختبر الخبرة وتحليل الأداء الرياضي
09:15 - 09:30	أحمد خليل خباب وآخرون تأثير الألعاب المصغرة على الأداء المهاري للاعبي كرة القدم
09:30 - 09:45	سليم ربوحي وآخرون الهندسة الحيوية للأجهزة القابلة للارتداد في التدريب الرياضي: من بنية المستشعر الى ذكاء الاتصال والتحليل الفسيولوجي جامعة قسنطينة 2
09:45 - 10:00	مناصر جمال الدين وآخرون علاقة نسبة الدهون باللياقة الهوائية والقدرة على الاسترجاع لدى لاعبي كرة القدم في البطولة المحترفة الأولى (صنف الأكابر) جامعة مصطفى بن بولعيد – باتنة 2

Adapted Physical Activity, Health, and Prevention (Salle 2 - I STAPS)	
09:00 - 10:00	النشاط البدني المكيف، الصحة والوقاية Activité physique adaptée, Santé et Prévention
09:00 - 09:15	عمار بليلي وآخرون أثر برنامج تدريبي مقترح (التمرينات المائية مع الحماية الغذائية) في تحسين بعض المتغيرات المرفولوجية لدى الأنسان البدنية
09:15 - 09:30	هشام بوراشيد وآخرون الممارسة الرياضية الترويحية المنتظمة و تأثيرها على مستوى الكوليسترول في الدم (LDL, HDL) لدى الرجال اكبر من 50 سنة جامعة أم البواقي
09:30 - 09:45	حسين بلال وآخرون انعكاس ممارسة الأنشطة البدنية والرياضية على السلوك الصحي لدى تلاميذ مرحلة التعليم الثانوي مخبر العلوم والخبرة وتكنولوجيا النشاط البدني الرياضي
09:45 - 10:00	محمد البشير ضيف وآخرون دور ممارسة المشي في تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض المزمنة

Artificial Intelligence and Sport (Salle 5 - I STAPS)	
09:00 - 10:00	الذكاء الاصطناعي والرياضة Intelligence artificielle et Sport
09:00 - 09:15	Walid Grine et al Évolution des distances parcourues par poste au cours d'une saison compétitive en football senior Article scientifique : Étude descriptive et comparative University of Jijel



09:15 - 09:30	بلال بن حراث وآخرون استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي المحمولة (Mobile AI) لتحليل التقنية الحركية وتحسين الأداء في الجري السريع" (دراسة وصفية على بعض مدربي ألعاب القوى بالرابطة الولائية ببجاية) جامعة الجزائر 3
09:30 - 09:45	نبيل كرفاس وآخرون الذكاء الاصطناعي في تطوير نظم الإدارة الرياضية: تجربة الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA) في التحول الرقمي الإداري جامعة الجزائر 3
09:45 - 10:00	غشام محمد وآخرون الذكاء الاصطناعي ودوره في تطوير المجال الرياضي جامعة الجزائر 3

09:00 - 10:00	Sport Innovation & Entrepreneurship الابتكار والمقاولية الرياضية Innovation et Entrepreneuriat Sportif (Salle 3 - I STAPS)
09:00 - 09:15	توفيق تراء وآخرون انعكاس التعليم المقاولاتي بمعاهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية على التوجه نحو المقولة الرياضية جامعة محمد أكلي أولحاج ببويرة
09:15 - 09:30	صونية تومي وآخرون ترقية الفكر المقاولاتي في الوسط الجامعي : حالة جامعة جامعة الجزائر 3
09:30 - 09:45	ياسين عميرات وآخرون مركز لممارسة التربية الحركية وإعادة الإدماج الحركي لأطفال المرحلة العمرية (3-12) سنة جامعة الجزائر 3
09:45 - 10:00	محمد بلكورش وآخرون دور القانون 17/02 في التوجيه وتطوير الابداع في المؤسسات الرياضية الناشئة (دراسة ميدانية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة لولاية تيسمسيلت) معهد علم المكتبات والتوثيق، جامعة قسنطينة

09:00 - 10:00	Sport, Education & Social Inclusion الرياضة، التربية والإدماج الاجتماعي Sport, Education & inclusion Sociale Okba Selmi et al (Salle 4 - I STAPS)
09:00 - 09:15	Effects of Verbal Reinforcement on Training Intensity, Physical Performance, and Technical Skills in Soccer Players High Institute of Sports and Physical Education of Kef, University of Jendouba, Tunisia
09:15 - 09:30	عبد الرحيم بلعابد وآخرون التفاعل الصففي في حصة التربية البدنية من خلال القياس الاجتماعي جامعة قسنطينة 2
09:30 - 09:45	مراد داهية وآخرون الجامعة كمحرك للمقولة الرياضية: تعزيز الإدماج الاجتماعي من خلال الرياضة جامعة سوق أهراس
09:45 - 10:00	عبد المالك بوفريدة وآخرون الرياضة و التغذية كوسيلتين للتربية الصحية والتمكين الاجتماعي عند المرأة معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية



10:00 - 10:15	مهدي بوظفان وآخرون تصورات أساتذة التربية البدنية والرياضية حول مدى مساهمة بعض أساليب التدريس في تحقيق الرضا الحركي لدى تلاميذ الطور الابتدائي بولاية برج بوعريش
09:00 - 10:00	Round Table: Coffee break (Salle de Soutenance – I STAPS) مائدة مستديرة: استراحة مقهى Table ronde: pause café
10:00 - 10:30	Coffee Break, Poster Session & Partners' Visit (Hall -I STAPS) استراحة قهوة، جلسة الملصقات وزيارة الشركاء Pause café, posters & visite partenaires
10:30 - 11:30	Plenary Conference (Amphithéâtre 4 - I STAPS) المحاضرة العامة Conférence plénière Ahmad Alkhatib
11:30 - 12:30	Workshop (Salle 6 - I STAPS) ورشة Atelier
11:30 - 12:30	HAIDAR DJEMAI Publication scientifique : éthique, intégrité scientifique et IA - 1-Groupe de toxicologie des systèmes
11:30 - 12:30	Technology and Sports Performance (Salle 1 - I STAPS) التكنولوجيا والأداء الرياضي Technologies et performance sportive
11:30 - 11:45	Hakim Bounekar et al Analyzing movement in karate using technology
11:45 - 12:00	Elhachemi Elhadj hammiche et al La Préparation Physique Visuelle et l'Entraînement Stroboscopique : Approches et Applications pour les Sports Collectifs et les Sports de Combat Abdelhamid Mehri University of Constantine 2
12:00 - 12:15	Toufik Bouhedja et al Reliability and Accuracy of Judging in Karate Kata Performance: A Comparison of Visual Observation and Video-Assisted Observation in U18 Boys - Abdelhamid Mehri University of Constantine 2
12:15 - 12:30	Adel Belkadi et al Revolutionising Combat Sports Training: The Robotised Judo Training Dummy Institute of Physical Education and Sport, University of Mostaganem,



Adapted Physical Activity, Health, and Prevention (Salle 2 - I STAPS) النشاط البدني المكيف، الصحة والوقاية	
11:30 - 12:30	Acticité physique adaptée, Santé et Prévention
11:30 - 11:45	Mohammed Adnane Khalfouni et al Prise en charge de l'enfant asthmatique durant la séance d'éducation physique et sportive University of Algiers 3
11:45 - 12:00	Rayane Filali et al The Effect of adapted Physical Activity on Cancer-Related Fatigue in Breast Cancer Patients Abdelhamid Mehri University of Constantine 2
12:00 - 12:15	Derbal Fethi et al The Impact of Health-Nutritional Behaviors and physical activity on growth indicators in school-aged children (11-15 years) USTO-MB -Oran
12:15 - 12:30	عبد الحفيظ نويصه وآخرون أثر صيام رمضان على مستويات الجهد الأقصى وزمن الانهك وزمن الاستشفاء وبعض المتغيرات الفسيولوجية وإدراك الجهد لدى عينة من البالغين الأصحاء النشيطين بدنيا جامعة مؤتة [الأردن]

Adapted Physical Activity, Health, and Prevention (Salle 3 - I STAPS) النشاط البدني المكيف، الصحة والوقاية	
11:30 - 11:45	Acticité physique adaptée, Santé et Prévention
11:30 - 11:45	Nasreddine GUEMRICHE Cancer du sein et activité physique : Rôle clé de l'activité physique adaptée Ecole supérieure en Sciences et Technologies du Sport
11:45 - 12:00	بلقاسم ندير وآخرون أهمية استخدام وسائل الاسترجاع مقارنة بالجهد البدني في كرة القدم الجزائرية جامعة قسنطينة 2
12:00 - 12:15	ريحانة نعار وآخرون الرياضية المكيفة وانعكاسها على الصحة النفسية الاجتماعية لأطفال الصم والبكم
12:15 - 12:30	محمد الصغير بهلول وآخرون دور المدرسة الجزائرية في تطوير التلاميذ الممارسين لرياضة الكراتي دو



Sport, Education & Social Inclusion		(Salle 4 - I STAPS)
11:30 - 12:30	الرياضة، التربية والإدماج الاجتماعي Sport, Education & inclusion Sociale	
11:30 - 11:45	صفية توشن، وآخرون دور التربية البدنية والرياضية في تنمية قيم الاندماج الاجتماعي لدى التلاميذ الطور الثانوي (دراسة ميدانية على بعض الثانويات الجزائرية الغربية) جامعة الجزائر 3	
11:45 - 12:00	محمد بن صبور، وآخرون دور حصة التربية البدنية والرياضية في التنشئة الاجتماعية لدى تلاميذ مرحلة التعليم الابتدائي معهد علم المكتبات و التوثيق، جامعة قسنطينة	
12:00 - 12:15	لخضر وليد بوحق، وآخرون فاعلية الأنشطة الترويحية شبه الرياضية في تنمية مهارات التفاعل الاجتماعي ودعم الإدماج الاجتماعي للأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد معهد علم المكتبات و التوثيق، جامعة قسنطينة	
12:15 - 12:30	عبد الوهاب مبروح تأثير ممارسة الرياضات القتالية على خفض السلوك العدواني	
12:15 - 12:30	نواري بوطيرة، وآخرون دراسة واقع وطبيعة ممارسة النشاط البدني للمرأة قبل وبعد الولادة بعمر 25-40 سنة معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية، جامعة قسنطينة 2	

Technology and Sports Performance		(Salle 5 - I STAPS)
11:30 - 12:30	التكنولوجيا والأداء الرياضي Technologies et performance sportive	
11:30 - 11:45	عبد الحق بلال، وآخرون استخدام نموذج التعلم الآلي للتنبؤ بنتائج القوة الانفجارية لعضلات الرجلين	
11:45 - 12:00	باديس رفا، وآخرون استخدامات التقنيات التكنولوجية الحديثة في تقييم الأداء البدني خلال الموسم الرياضي للاعبين كرة القدم. الإعلام الرياضي الاحترافي	
12:00 - 12:15	تاج الدين بن هبية، وآخرون الابتكارات التكنولوجية ودورها في تطوير الاداء البدني لدى لاعبي كرة القدم معهد علم المكتبات و التوثيق جامعة قسنطينة	
12:15 - 12:30	محمد خليل بوحلايس، وآخرون دراسة تحليلية للاتجاهات التقنية والسياسية الحديثة لصناعة الرياضة واللياقة البدنية في الصين An analytical study of modern technological and political trends in the sports and fitness industry in China	

Break		(Hall -ISTAPS)
12:30 -13:30	استراحة pause	
13:30 -14:30	Plenary Lecture المحاضرة العامة Conférence plénière Dr.Hazzaa M Al-Hazzaa	(Amphithéâtre 4 - I STAPS)



14:30 - 15:30	Plenary Lecture المحاضرة العامة Conférence plénière Dr.Cristian Savoia	(Amphithéâtre 4 - I STAPS)
15:30 - 16:00	Break استراحة pause	(Hall -I STAPS)
16:00 - 17:00	Workshop ورشة Atelier	(Salle1-2-3-4 - I STAPS)
16:00 - 17:00	ABDALLAH MANSOURI Analyse physique des matchs du championnat algérien, saison 25-26 Laboratory of Biological and Psychological Responses to Physical and Sports Activity	(Salle 1 - I STAPS)
16:00 - 17:00	Ibrahim SERSAR Nutrition et performance : décryptage des pratiques alimentaires des sportifs Institute of Nutrition, Food, and Agro-Food Technologies (INATAA), Frères Mentouri University Constantine 1	(Salle 2 - I STAPS)
16:00 - 17:00	Abdelhafez Al-Nawayesseh le force de préhension : handgrip université Mutah	(Salle 3- I STAPS)
16:00 - 17:00	Chiha fouad et al L'Espace du préparateur Athlétique - University of Constantine 2 LEAPS	(Salle 4 - I STAPS)
16:00 - 17:00	Forum du jeune chercheur	(Salle de soutenance - I STAPS)



Keynote Speakers of the Day

Thursday 20 November



Pr. Ibrahim Dabayebbeh
Jordan



Dr. Didier Reiss
France



Salima Souakri
Algeria



09:00 - 10:00	Workshop ورشة Atelier	(Salle 6 - I STAPS)
09:00 - 10:00	Baker Thnaibat, Mutah et al التعلم الرقمي المدعوم بالذكاء الاصطناعي: نحو نموذج أكاديمي لتطوير كفاءة تدريس فسيولوجيا الجهد البدني والتدريب الرياضي University [Jordanie]	
09:00 - 10:00	Technology and Sports Performance التكنولوجيا والأداء الرياضي Technologies et performance sportive	(Salle 1- I STAPS)
09:00 - 09:15	Elhachemi Elhadj hammiche et al Étude sur l'entraînement visuel stroboscopique avec des lunettes Senaptec cas du club sportif constantinois	
09:15 - 09:30	Souhila Boukerdenna et al Evaluation de la valeur physique des meilleurs triple-sauteurs algériens Higher School of Sports Science and Technology	
09:30 - 09:45	Khairreddine Chebbah et al Monitoring Fatigue Indicators for Optimal Training Planning After a Football Match University of Constantine 2	
09:45 - 10:00	RADHOUANE LORABi et al The effect of simulation training using multimedia on the development of the abilities of the working memory for football player U23 Djilali Bounaama university	
09:00 - 10:00	Adapted Physical Activity, Health, and Prevention النشاط البدني المكيف، الصحة والوقاية Acticité physique adaptée, Santé et Prévention	(Salle 2 - I STAPS)
09:00 - 09:15	عبد القادر ناصر، وآخرون أماكن تراكم الشحوم وتأثيرها على تحديد مستوى عناصر اللياقة البدنية المرتبطة بالصحة معهد التربية البدنية والرياضة، جامعة مستغانم	
09:15 - 09:30	محمد مهدي بن يمين، وآخرون الفروق المورفولوجية بين الجنسين في استجابة الجسم للنشاط البدني لدى المراهقين (11-15) سنة معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية، جامعة قسنطينة 2	
09:30 - 09:45	منال سويس، وآخرون دراسة تحليله حول تخطيط البرامج التدريبية لإدارة السمنة والتهاب مفصل الركبة لدى البالغين (مقاربة علمية من منظور الصحة والرياضة) مخبر الاستجابات البيولوجية والنفسية للنشاط البدني والرياضي	
09:45 - 10:00	أنور ربوحي، وآخرون فعالية طريقة الاطالة بالتسهيلات العصبية للمستقبلات الحسية (PNF) على الجهاز العصبي	



جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي

Artificial Intelligence and Sport الذكاء الاصطناعي والرياضة Intelligence artificielle et Sport		(Salle 5 - I STAPS)
09:00 - 10:00		
09:00 - 09:15		عمار بليلي، وآخرون الذكاء الاصطناعي والتدريب الرياضي جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 2
09:15 - 09:30		معز الدين رباني خير الله، وآخرون النمذجة الذكية للجماهير الرياضية عبر وسائل الإعلام: دراسة لتجارب عالمية في التخصيص والتفاعل
09:30 - 09:45		عبد السلام موني، وآخرون تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي ومدى مساهمتها في تطوير الأداء الرياضي مخبر الخبرة وتحليل الأداء الرياضي
09:45 - 10:00		جمال خيري، وآخرون دور الذكاء الاصطناعي في تطوير الأداء الرياضي وتحليل البيانات في علوم الرياضة الحديثة

Technology and Sports Performance التكنولوجيا والأداء الرياضي Technologies et performance sportive		(Salle 3 - I STAPS)
09:00 - 10:00		
09:00 - 09:15		براهيم قدراوي، وآخرون العلاقة بين الموقع التكتيكي للاعب وكفاءة الأنظمة الأيضية (الهوائية/اللاهوائية) في كرة القدم المحترفة: دراسة تحليلية جامعة سطيف 2
09:15 - 09:30		أحمد عزام، وآخرون تأثير تقنيات القفز البليومتري على صفة السرعة والقدرة الانفجارية للأطراف السفلية لدى لاعبي كرة القدم جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 2
09:30 - 09:45		محمد خلاف، وآخرون تحسين المتغيرات المحددة لصفة المداومة لدى لاعبي كرة القدم (دراسة مقارنة بين التدريب المتقطع والألعاب المصغرة) جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 2
09:45 - 10:00		هشام طويال، وآخرون دراسة تحليلية مقارنة للأداء البدني في كرة القدم بين أسلوب اللعب الهجوم المباشر السريع واللعب التموضعي. (دراسة حول فريقي ليفربول ومانشستر سيتي في الدوري الإنجليزي الممتاز) مخبر الاستجابات البيولوجية والنفسية للنشاط البدني الرياضي

Sport, Education & Social Inclusion الرياضة، التربية والإدماج الاجتماعي Sport, Education & inclusion Sociale		(Salle 4 - I STAPS)
09:00 - 10:00		
09:00 - 09:15		محمد مرتات، وآخرون الرياضة كمدخل للتربية والإدماج الاجتماعي: نموذج تعليم المسؤولية الشخصية والاجتماعية جامعة مصطفى بن بو العيد باتنة 2
09:15 - 09:30		حميد دالي، وآخرون



09:30 - 09:45	دور التربية البدنية والرياضية في تحقيق تكيف الاجتماعي لدى تلاميذ المرحلة الثانوية (15-18) سنة بلال بoudine، وآخرون
	تحديد مستويات معيارية لبعض الصفات البدنية لدى الناشئين جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي
	ياسمين بلعمري، وآخرون
09:45 - 10:00	دور درس التربية البدنية والرياضية في تحفيز وتعزيز العمل التطوعي لدى تلاميذ المتوسطة من وجهة نظر الأساتذة في بعض متوسطات ولاية سطيف
	نواري بوطيرة
10:00 - 10:15	دراسة واقع وطبيعة ممارسة النشاط البدني للمرأة قبل وبعد الولادة بعمر 25-40 سنة جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 2

	Plenary Conference	(Amphithéâtre 4 - I STAPS)
	المحاضرة العامة	
10:00 - 11:00	Conférence plénière Ibrahim Dabayeb	
	Coffee Break, Poster Session & Partners' Visit	(Hall - I STAPS)
11:00 - 11:30	استراحة قهوة، جلسة الملصقات وزيارة الشركاء Pause café, posters & visite partenaires	
	Plenary Lecture	(Amphithéâtre 4 - I STAPS)
	المحاضرة العامة	
11:30 - 12:30	Conférence plénière Didier Reiss	
	Champions' Café	(Salle de soutenance - I STAPS)
	مقهى البطلات	
12:30 - 13:30	Café des Championnes Salima Souakri	
	Closing Ceremony	(Amphithéâtre 4 - I STAPS)
13:30 - 14:30	حفل الختام Cérémonie de clôture	



Poster Presentations



Sports Technology and Performance

التكنولوجيا والأداء الرياضي

Technologies et performance sportive

01

تحليل واستخدام مؤشرات الأداء في تطوير استراتيجيات التدريب في كرة السلة « *Defensive* »
« *Efficiency* »

Abdelmalik Bachir Benosmane, Mebrouk Slimani

02

Comparative Validity of RPEs and TSS Based Training Load Monitoring
Using REDI Mathematical Model

Ahmed Kabes, Mohameddayaaeddine Guermat, Abderrahmen Hadji

03

Effects of 1 vs. 2 sessions per week of equal-volume technology-based reactive agility training on vertical jump, speed, planned agility, reactive agility, change of direction, aerobic power, balance, and dribbling in U-15 youth soccer players.

Nidhal Doua, Rachad Djeddi

04

Effects of reactive agility vs. traditional agility training on perceived well-being, enjoyment, and mood states in U-15 youth soccer players.

Nidhal Doua, Rachad Djeddi, Hamza Marzouki, Youssef Zekailiche, Ezdine Bouhlel

05

L'intelligence artificielle au service de la performance sportive : vers un modèle d'entraînement individualisé et adaptatif.

BOUBEKEUR - SADDAM REDOUANE - AOUIR

06

The Importance of Different Priming Modalities Before a Soccer Match

Khaireddine Chebbah, Syphax Ouddai, Mohammed Khellaf, Fouad Chiha

07

Utilisation de la technologie du Biody expert dans l'analyse de la composition corporelle des jeunes nageurs.

khaled Amir Kharchi, Sabira Ferahtia, Mourad Mahour Bacha

08

أثر برنامج تدريبي ذهني مقترح على تنمية بعض النواحي النفسية لدى لاعبي كرة اليد

Mohamed Messaoud bouregghda

09

استخدام التقنيات الذكية والتحليل الرقمي لتحسين الأداء الرياضي: من الملاحظة إلى التنبؤ

عامر شافع, عبد القادر بوخالفة, منير علوي

10

استخدام نموذج التعلم الآلي للتنبؤ بنتائج القوة الانفجارية لعضلات الرجلين

بلال عبدالحق, لحسن زمولي



11

استعمال التكنولوجيا الحديثة في عملية تقييم الأداء لدى لاعبي كرة اليد

Adel Bouasla

12

التدريب البصري كمدخل علمي حديث لتطوير الأداء الرياضي: مقارنة تحليلية للدراسات السابقة من حيث
الفعالية والحدثة والجوانب الإدراكية المتأثرة

Houssam eddine Matrah, Elhachemi Elhadj hamich, Abdesslem Mouni

Innovation & Entreprenariat Sportif

الابتكار والمقاولتية الرياضية

Sports Innovation & Entrepreneurship

01

BIO-SPORT DATA : Plateforme intelligente d'analyse physiologique et de suivi de la performance

Zeghdar Moufida, Hadjer DAOUDI, Leila ROUABAH

02

في التوجيه وتطوير الابداع في المؤسسات الرياضية الناشئة (دراسة ميدانية المؤسسات الصغيرة 17/02 دور القانون والمتوسطة لولاية تيسمسيلت

Mohamed Belkorche, Faical Houafi

Intelligence artificielle et Sport

الذكاء الاصطناعي والرياضة

Artificial Intelligence and Sport

01

Artificial Intelligence and Physical Education and Sports: Applications, Challenges, and Advantages

Meroua Behnas, Nabil Nadjem, Iman Ghalmi

02

دور الذكاء الاصطناعي في الاعلام الرياضي الالكتروني

Brahim Kerriche

Sport, Education & Inclusion Sociale

الرياضة، التربية والإدماج الاجتماعي

Sport, Education & Social Inclusion

01

أثر النشاط البدني الرياضي الترويحي في مناطق الظل على إدماج الشباب اجتماعيًا: دراسة تطبيقية لدى تلاميذ المرحلة الثانوية

Lakhdar walid Bouhak, Zineddine Guerdouh, Brahim Mahamedi

02

تكميم الحمل التدريبي وعلاقته بالاصابات العضلية للأطراف السفلية لدى لاعبي كرة القدم
عبد القادر زاوي, محمد نصر الدين بن دحمان, سنوسي فغلول

03

دور الأنشطة الترويحية الرياضية في بناء المهارات الاجتماعية وتحقيق الإدماج التربوي والاجتماعي لتلاميذ المرحلة الثانوية

BRAHIM MAHAMED I, Lakhdar walid Bouhak



Adapted Physical Activity, Health and Prevention

النشاط البدني المكيف، الصحة والوقاية

Activité physique adaptée, Santé et Prévention

- 01** Activité physique (IPAC) et contrôle de l'asthme chez les patients obèses : Étude transversale
Naouel Chibout, Hissana Rebouh, Mohamed Bougrida
- 02** Activité physique adaptée : un levier thérapeutique dans la prévention et la prise en charge du syndrome métabolique Adapted Physical Activity: A Therapeutic Lever in the Prevention and Management of Metabolic Syndrome
Abir ismahan Bouchetout
- 03** *Conseils d'activité physique et équilibre de diabète chez une population de diabétiques à Constantine*
Ouassila Allam, Hayet Oulamara, Roua Boukhenoufa, Nassim Nouri
- 04** Effet de la privation prolongée de sommeil sur la précision des tirs au basketball
Naouel Chibout, Hissana Rebouh, Fouad Chiha
- 05** Évaluation du niveau d'activité physique chez les femmes enceintes diabétiques : un enjeu de santé publique
Rym Feriel Nedjma BENDJAMA, Meriem BENCHARIF, Ibrahim SERSAR, Zineb DJAAFRI
- 06** Sédentarité Forcée : L'Impact Drastique du Confinement COVID-19 sur l'Activité Physique des Adultes en Algérie.
Afnane Debbache, Dahbia Ines Dahmani, Marwa Benmarzoug, Amira Harbouche, Leila Rouabah
- 07** تأثير الأنشطة البدنية الترويحية على ضغط الدم وكفاءة الجهاز القلبي التنفسي لدى كبار السن
HABIB EL GHALI HASSI, Manel Souici
- 08** تأثير برنامج رياضي على التعب العضلي لدى المرضى المصابين بداء السكري النوع الثاني
Khireddin Boukria, YASSINE BENKARA, Mohammed Khellaf

Sport, Nutrition & Immunology

الرياضة، التغذية وعلم المناعة

Sport, Nutrition & Immunologie

- 01** Activité physique et modulation de la faim hédonique : impact sur la corpulence chez les femmes adultes



	Afaf Mezdoud, Nora Bahchachi, Meriem Bencharif, Ibrahim Sersar, Hayet Oulamara
02	Entre déséquilibre alimentaire et sédentarité : un risque qui grandit; Trapped Between Poor Diet and Inactivity: A Risk on the Rise Narimane Amokrane, Meriem Bencharif, Ibrahim Sersar, Ikram Fatmi
03	LEADERSHIP ET PERSONNALITE DE L'EDUCATEUR SPORTIF Askander Laziz, FOUAD CHIHA, Benlabed Abderahim, ABDELMALEK GASMI, Abderrahim SELLAMI, YASSINE BENKARA
04	l'impact du jeûne du Ramadan sur la charge d'entraînement et l'importance de la nutrition pour les footballeurs Cherif Bounouala, Fares BOUGANDOURA, Salim ZAABAR
05	SmartNutriSport : Corrélation entre nutrition, charge d'entraînement et performance chez les athlètes amateurs YACINE BOUTAGHANE
06	الوعي الصحي والغذائي لدى طلبة معاهد التربية البدنية و الرياضية في بعض الجامعات الشرقية الجزائرية Asma Lakhal, HAFED KHEBAT

