



R.S.E.P.S



# المجلة العلمية

للتربية البدنية والرياضية

المجلد 22  
العدد 01  
جانفي 2023



مجلة علمية دولية متخصصة  
ومصنفة في رتبة (C)

ISSN 1111-1135

المجلد 22 العدد 01

المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية  
The Scientific Journal of Physical Education and Sports

Volume 22 N 01



R.S.E.P.S



# THE SCIENTIFIC JOURNAL

of Physical Education and Sports

Volume 22  
N 01  
Jan  
2023



Specialized scientific journal  
classified in the rank of (C)

ISSN 1111-1135

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الجزائر 3

معهد التربية البدنية والرياضية



# المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية

مجلة علمية دولية متخصصة ومصنفة في رتبة C

يصدرها سنويا معهد التربية البدنية والرياضية - جامعة الجزائر 3

العنوان : المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية، معهد التربية البدنية والرياضية

جامعة الجزائر 3، 02 شارع أحمد واكد، دالي ابراهيم، الجزائر العاصمة، 16047

الهاتف +213556985099 (wtsp)

البريد الالكتروني: [revueiepsalger3@gmail.com](mailto:revueiepsalger3@gmail.com)

الرابط الالكتروني للمجلة على الأرضية الوطنية للمجلات العلمية:

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/452>

-توجه جميع المراسلات للنشر إلى: البوابة الجزائرية للمجلات العلمية ASJP -

المجلد 22 - العدد 01 - جانفي 2023

## الهيئة الإدارية للمجلة

الرئيس الشرفي للمجلة:

الأستاذ الدكتور مزراق مختار

مدير المجلة:

أ.د/ فتحي يوسف [yousfi.fethi@univ-alger3.dz](mailto:yousfi.fethi@univ-alger3.dz)

رئيسة التحرير:

أ.د/ مزغيش إيمان [mezghiche.imane@univ-alger3.dz](mailto:mezghiche.imane@univ-alger3.dz)

منسق ورئيس اللجنة العلمية:

أ.د/ عبور رباح [aboura.rabah@univ-alger3.dz](mailto:aboura.rabah@univ-alger3.dz)

مسؤول النشر:

د/ صدوقي بلال [sadouki.bilal@univ-alger3.dz](mailto:sadouki.bilal@univ-alger3.dz)

سكرتارية المجلة:

د/ حشمان محمد المخطر [hachemane.medelmokhtar@univ-alger3.dz](mailto:hachemane.medelmokhtar@univ-alger3.dz)

\* د/ يزيد عمورة [amoura.yazid@univ-alger3.dz](mailto:amoura.yazid@univ-alger3.dz)

العلاقات الخارجية:

أ.د/ بوراس محمد [bouras.mohamed@univ-alger3.dz](mailto:bouras.mohamed@univ-alger3.dz)

## أعضاء هيئة تحرير المجلة

|  |   |
|--|---|
| فيروز عزيز - المعهد العالي للرياضة والتربية البدنية - تونس | عبد الله أطيقة عبد الله محمد - جامعة سرت دولة ليبيا                   |
| قدور ابراهيمي - جامعة قاصدي مرباح ورقلة                    | محمد فيصل خروي - جامعة تيسمسيلت -                                     |
| عكاب ناظم أحمد - جامعة بغداد - العراق                      | النذير بوصلاح - جامعة المسيلة   |
| فرحانالمساعد - جامعته ال البيت - المملكةالاردنيهالهاشميه   | أحمد عبدالرحمن الحراملة - جامعة حفر الباطن - المملكة العربية السعودية |
| سليمان عبد الواحد يوسف - جامعة حلوان مصر                   | عيد العنتبلي حماده - جامعة الاسكندرية                                 |
| محمد حسين النظاري - جامعة البيضاء _ اليمن                  | ناصر يوسف - الجامعة الإسلامية العالمية ماليزيا                        |
| Maria Pescaru<br>universityofpetesti Romania               | السافي نور الدين - جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية          |
| فراحتية صبيرة - جامعة الجزائر 3                            | القوصي همام - الجمهورية العربية السورية                               |
| شاكرا صلاح وهاب - جامعة بغداد                              | حدادي خالد - جامعة الجزائر 3  |
| خويلدي الهواري - المركز الجامعي البيض                      | عبدالودود احمد الزبيدي - جامعة تكريت، العراق                          |
| Universidad de -zubiaurgonzalezmarta<br>León (España)      | محمد الداه عبد القادر - جامعة نواكشوط العصرية موريتانيا               |
| فاتس يوسف - جامعة باريس 10 فرنسا                           | بوراس محمد - جامعة الجزائر 3  |
| سعيد سويلم جودة - جامعة القاهرة                            | بوبرك عبد الكريم - المملكة العربية السعودية                           |
| عبد العزيز المصطفى - جامعة الامام عبدالرحمن الفيصل         | سعد علي سالم التائب - جامعة صبراتة ليبيا                              |
| فتحي يوسف - جامعة الجزائر 3                                | حمدان احمد - جامعة الاقصى _ فلسطين                                    |
| المصري إبراهيم - جامعة الخليل / كلية التربية               | فاتح مزاري - جامعة البويرة  |

السادة المراجعين بالمجلة

|                              |                          |                        |
|------------------------------|--------------------------|------------------------|
| د. عبد النور حمزة            | أ.د. يوسف فتحي           | أ.د. علوان رشيد        |
| أ.د. عمروش مصطفى             | أ.د. عويسي إيمان         | د. بوكراتم بلقاسم      |
| أ.د. بن شرين عبد الحميد      | د. فاسخ وسام             | د. بن حامد محمد        |
| د. بن هيبه تاج الدين         | أ.د. بن زيادة عبد الهادي | د. بركاد مجيد          |
| د. بركات حسين                | أ.د. بوعجناق كمال        | أ.د. بوحال فيصل        |
| أ.د. بوبخراز رضوان           | د. بورايو وسيم           | أ.د. جبالي رضوان       |
| د. قوميري فايزة حورية        | أ.د. وهيبه قراماش        | د. حاجي محمد العربي    |
| أ.د. حجيج مولود              | د. أولمان رياض           | د. حوداشي حرز الله     |
| أ.د. هواورة مولود            | د. ايدير عبد النور       | أ.د. إيكوفان شفيق      |
| أ.د. قاصدي حميدة             | أ.د. خلفوني محمد عدنان   | أ.د. بورنان مصطفى شريف |
| أ.د. نقاز محمد               | أ.د. ربوح صالح           | د. سحنون احمد          |
| د. سعايدية الهواري           | أ.د. سمسوم سيد علي       | أ.د. سكارنة جمال علي   |
| د. ابراهيمي طارق             | أ.د. ايت عمار توفيق      | أ.د. طريف علاء الله    |
| أ.د. صحراوي عمر              | أ.د. بزويو سليم          | د. بن دقفل رشيد        |
| أ.د. خيرى جمال               | د. جوبر خالد             | أ.د. وافي نبيل         |
| د. عزاز ياسين                | د. زرواق نجيب            | د. سعدي سعدي محمد      |
| د. بوسدر صيرينة              | أ.د. شلغوم عبد الرحمن    | د. ديشيشة عبد الرحمن   |
| د. بوبكر عبد الكريم          | د. صدوقي بلال            | د. علالي عبد الغني     |
| أ.د. بلغول فتحي              | د. قندوز الغول خليفة     | أ.د. عماري محمد        |
| د. مداني محمد                | أ.د. بوراس محمد          | د. مفتي عبد المنعم     |
| أ.د. مقبل الربيعي عبد السلام | د. منصورى عبد الله       | أ.د. فتني مونية        |
| أ.د. ميسوري رزقي             | أ.د. نبيل كرفس           | أ.د. حشمان عبد النور   |

## افتتاحية المجلة

المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية، مجلة دورية علمية محكمة مجانية النشر ومتاحة للجميع (قراءة وتحميل) ، مجهزة في قواعد بيانات دولية ، مصنفة ضمن الصنف C ، يصدرها معهد التربية البدنية والرياضية بجامعة الجزائر 3 مرة كل سنة . تهدف المجلة إلى بناء فضاء للحوار العلمي بين الباحثين والنخب من مختلف البلدان العربية والأجنبية ونشر الدراسات الأصلية المبتكرة في مختلف العلوم التي تهتم بالعلوم الانسانية والاجتماعية، العلوم الاقتصادية، العلوم الرياضية، العلوم والتكنولوجيا باللغات الثلاثة العربية، الفرنسية والانجليزية، وبالتالي فإن المجلة تولي أهمية بالغة للمساهمة في بعث وتعزيز التكوين الأكاديمي والمسار المهني للأساتذة والطلبة الباحثين، وهي مفتوحة لكل الباحثين من داخل وخارج الوطن، آمليين أن يساهم هذا العدد والمجلة جمعاء في تعزيز وتطوير أساليب وتقنيات البحث العلمي.

وتخضع البحوث المرسله إلى المجلة لمعايير وشروط التحكيم في البحث العلمي الأكاديمي، من طرف أساتذة وخبراء وباحثين وتخصصين ، كما تطبق فيها شروط للمجلات العلمية المحكمة وعليه فأن اعتماد الأصول العلمية المتعارف عليها في الموارد العلمية المرسله إلينا من توثيق ومراجع وهوامش من الأمور الأساسية في التقييم الأولي، حيث يتطلب من المقالات المرسله أن تتوافق فيها الشروط التالية:

1. أن يمثل البحث إضافة علمية نظرية أو تطبيقية في ميدان علوم وتقنيات الأنشطة البدنية والرياضية.
2. أن يكون المقال مكتوبا بلغة سليمة ومدققا لغويا ويتبع الخطوات العلمية للمنهجية البحثية يتجاوز 25 صفحة
3. أن يكتب على حجم ورقي (15.5 سم × 23.5 سم) مع هامش (2سم) من كل الأطراف.
4. نوع الخط **Traditional Arabic**، وبحجم 14. بالنسبة للعربية و **time new roman** بحجم 14 بالنسبة للغات الأجنبية
5. التوثيق يكون بنظام «APA»
6. تكتب المقالات على النموذج الموضوع على أرضية «ASJP» في دليل المؤلفين .
7. تعطى الأولوية في النشر للبحوث والتقارير حسب الأسبقية الزمنية، ووفقا للاعتبارات العلمية والفنية التي تراها هيئة التحرير.
8. الفحص والتقييم الأولي من قبل هيئة التحرير، ثم تعرض على التحكيم العلمي بواسطة ثلاثة محكمين متخصصين في المجال على نحو سري.
9. المقالات المرسله لا تعاد لأصحابها إلا للمراجعة والتصحيح فقط.
10. لا تتبنى المجلة اتجاهها إيديولوجيا محددًا، ولا تخضع لقيود غير قيود العلم ومعايير الأخلاقية.

## كلمة العدد

يصدر المجلد 22 من المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية بعد مرور 30 سنة على ظهورها كمنبر للأستاذة والطلبة لنشر أبحاثهم العلمية، التي تهدف إلى تسليط الأضواء وكشف الغموض عن مجالات متعددة لميدان العلوم الإنسانية والاجتماعية وكذا علوم وتقنيات الأنشطة البدنية والرياضية.

يتضمن هذا العدد 53 مقالا وطنيا ودوليا باللغة العربية والانجليزية والفرنسية ، تعالج مختلف المواضيع المعاصرة والمتعلقة بميدان علوم وتقنيات الأنشطة البدنية والرياضية بمختلف تخصصاته والتي تهدف إلى معالجة وتقديم حلول ورؤى جديدة علمية نظرية وتطبيقية.

إن المجلة تفتح أبوابها لجميع الباحثين الراغبين في نشر أبحاثهم العلمية الراقية والمتنوعة التي لها علاقة مباشرة مع ميدان التكوين الذي نعمل جميعا على إيجاد تلك العلاقة التكاملية بين الجامعة ومؤسسات الدولية على مختلف المجالات التربوية الثقافية، الاقتصادية، الرياضية.

وتبقى المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية في انتظار المزيد من الأبحاث العلمية الكاشفة عن حقائق وآفاق تطوير قطاعات الدولة الجزائرية الحديثة مع الشكر والتقدير لكل المساهمين في هذا العدد الراقي وخالص امتناني لمن ساعد على خلق مصادر علمية حديثة لطلبتنا الأعزاء في مختلف الأطوار.

أ.د مزغيش إيمان

رئيسة تحرير المجلة

## قائمة المحتويات

| الرقم | المؤلفين   | العنوان   | الصفحات |
|-------|--|---|---------|
| 1     | عليان ألاء<br>عطيات خالد<br>أسامة عبد الفتاح     | واقع مراحل صناعة القرار في الاتحادات الرياضية الأولمبية الأردنية  | 22-1    |
| 2     | السعيد هبير<br>شادي عبد الرزاق                   | تأثير استخدام أسلوب الاكتشاف الموجه في حصة التربية البدنية والرياضية على تعلم بعض المهارات الأساسية في الكرة الطائرة لدى تلاميذ الأولى متوسط .                        | 34 - 22 |
| 3     | سيد احمدعلي زروقي<br>عمر اوي عبد الرؤوف          | إنعكاس ممارسة الأنشطة البدنية والرياضية الصفية واللاصفية على صورة الجسم وعلاقتها بتقدير الذات عند المراهقين في المرحلة الثانوية.                                      | 48-35   |
| 4     | خوصة جمال<br>قويدر بن براهيم                     | الكفايات التدريسية لدى أساتذة التربية البدنية و علاقتها بتحقيق الكفاءات الوجدانية في حصة التربية البدنية و الرياضية لدى تلاميذ الطور المتوسط في ظل منهاج الجيل الثاني | 66-49   |
| 5     | محمد عبد الجليل سعدي<br>ميم مختار<br>حمزاوي حكيم | دراسة تحليلية للأداء الدفاعي والهجومى للفريق الوطني الجزائري لكرة القدم بكأس إفريقيا 2019   | 77-67   |
| 6     | باسم خوجة  | أهمية استخدام المحضر البدني للأجهزة التكنولوجية الحديثة في إجراء اختبار المرونة لدى لاعبي كرة القدم دراسة ميدانية في فرق مدينة المسيلة - صنف أكابر-                   | 91-78   |
| 7     | قدراوي إبراهيم                                   | اثر برنامج تدريبي على منحى التطور الخاص بالقدرات اللاهوائية للاعبي كرة القدم على وفق خطوط اللعب المختلفة (دفاع- وسط -هجوم)  | 103-92  |
| 8     | رزيق عبد الكريم                                  | مدى مسؤولية المدرب في نجاح الفريق وفوزه في المستوى العالي. دراسة حالة مدرب كرة السلة في الجزائر.  | 131-104 |



|         |  |   |    |
|---------|--|---|----|
| 147-132 | ضغوطات العمل داخل المنشآت الرياضية وعلاقتها بإدارة الوقت   | تطاوسين سيدأحمد                                   | 9  |
| 165-148 | تحليل التكتيك الدفاعي للمنتخب الوطني الجزائري لكرة القدم في كأس إفريقيا 2019   | سهابلية شكري<br>بن يوب عبد العلي                  | 10 |
| 183-166 | تقنين بطارية الاختبارات في مجال التدريب الرياضي اختصاص كرة اليد  | عمورة يزيد  | 11 |
| 197-184 | تدريبات تقوية عضلات الجذع وتأثيرها على قوة تسديد الكرة لدى لاعبي كرة القدم فئة الأقل من 17 سنة                         | بودهان عبد الرؤوف<br>زواق محمد<br>فرنان مجيد      | 12 |
| 213-198 | القيادة الصفية وانعكاساتها على تحسین الاداء المهاري لدى تلاميذ المرحلة الثانوية  | بلال بن حراث<br>طبلاوي فاتح<br>مكاوي يوسف         | 13 |
| 230-214 | أثر برنامج بأسلوب التدريب التكراري على تطوير السرعة الانتقالية لدى لاعبي كرة القدم فئة الأقل من 17 سنة                 | شمس الدين سبع<br>مزارى فاتح                       | 14 |
| 241-231 | الانتقاء وفق المستوى البدني والمهاري لدى لاعبي كرة السلة على الكراسي المتحركة  | امين بلعباس<br>بن شرني عبد الحميد                 | 15 |
| 252-242 | أثر برنامج تدريبي مقترح بالتدريب الفترى مرتفع الشدة في تطوير القوة المميزة بالسرعة والضرب الساحق للاعبى الكرة الطائرة  | ايكن سمية<br>نعمي عبد القادر<br>عباسي ياسين       | 16 |
| 268-253 | دور الأنشطة الرياضية الترويجية في تنمية الجانب الانفعالي لدى وحدة الكشّاف المتقدم للكشّافة الإسلامية الجزائرية         | عريب فتحي<br>بن زيادة محمد الهادي<br>بن حامد محمد | 17 |
| 292-269 | مدى مساهمة جودة الحياة في العمل في تنمية المهارات المهنية لدى إداريين معهد التربية البدنية والرياضية بجامعة الجزائر 3. | سهيلة لفقير                                       | 18 |

|         |   |   |    |
|---------|---|---|----|
| 301-293 | دراسة مطولة للقلق النفسي و الخوف لمستوى لإنجاز لاعبي كرة السلة  | بوجعطات احمد<br>شريفى أمين                    | 19 |
| 313-302 | أثر بعض أساليب تدريس النشاط الرياضي التربوي ومدى انعكاسها على التعلم الحركي لدى تلاميذ الطور الثانوي، أسلوب التدريس بالأمر- أسلوب التدريس بالمهام                 | خيراني بلال<br>بالي نائلة                     | 20 |
| 334-314 | دور الاتصال البيداغوجي في التربية البدنية و الرياضية على اكتشاف و توجيه المواهب الرياضية (مقاربة نفسية -اجتماعية -تربوية)   | لعبان لامية<br>قندوز الغول خليفة<br>بكلي عيسى | 21 |
| 360-335 | فاعلية توظيف ألعاب الفيديو التعليمية في تنمية مهارة الضربة الجانبية في رياضة الملاكمة لدى طلاب كلية التربية الرياضية بجامعة الاقصى                                | فادي سلطان                                    | 22 |
| 375-361 | تأثير البيئة والجنس على الأداء المهاري في نشاط كرة اليد لدى تلاميذ المرحلة الثانوية   | بن عمارة كمال<br>فرشوش حاتم                   | 23 |
| 389-376 | علاقة حالة الثقة الرياضية بتعلم بعض المهارات الحركية الأساسية في كرة اليد لدى تلاميذ الطور المتوسط (دراسة ميدانية بمتوسطة الشهيد مسعي محمد الطاهر العوينات تبسة ) | يحي درويش<br>تيايبية فوزي<br>كسيلي جمال       | 24 |
| 400-390 | دور التحفيزات التمويلية و الجبائية في تشجيع إنشاء المؤسسات الرياضية   | نايت إبراهيم محمد                             | 25 |
| 415-401 | إتجاهات أساتذة معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية نحو أوقات الفراغ لممارسة النشاط الرياضي الترويحي.   | صحراوي عمر<br>معيرش توفيق                     | 26 |
| 433-416 | تصميم وتقنين الألعاب المصغرة لتطوير الصفات البدنية الخاصة بكرة القدم  | قراطي محمد<br>صدوقي بلال                      | 27 |
| 452-434 | تأثير التدريب المتقطع باستخدام التمارين البليومترية والتدريب بالألعاب المصغرة على تطوير القوة الانفجارية والسرعة الإنتقالية للاعبين كرة القدم فئة أقل من 17 سنة   | بن رويصي عبدالرحيم<br>صدوقي بلال              | 28 |

|           |   |   |    |
|-----------|---|---|----|
| 469-453   | استخدام الرياضيين لمواقع التواصل الاجتماعي (الفايسبوك) ودوره في تعزيز الاتصال الرياضي دراسة مسحية على عينة من لاعبي فريق OMS لكرة القدم بمدينة مليانة | الفول ريم   | 29 |
| 484 - 470 | أثر وحدات تدريبية بالاسترخاء العضلي في تقليل أعراض حمى البداية لتخفيف التوتر النفسي عند الاشتراك في سباقات ركض الضاحية صنف اقل من (17) سنة.           | بن حميدوش فايزة<br>مزارى فاتح<br>غلاب حكيم<br>خلفة عماد الدين | 30 |
| 495 - 485 | الأنشطة البدنية المكيفة ودورها في تحسين بعض المهارات الحركية الأساسية لدى أطفال ذوي اضطراب طيف التوحد   | بن كحلة العربي<br>موسي فريد<br>عزوز محمد                      | 31 |
| 505 - 496 | الملح النموذجي لأستاذ التربية البدنية والرياضية   | شرفي شريفة<br>مولود هواورة                                    | 32 |
| 522 - 506 | مكانة الترويح الرياضي المدرسي في تنمية بعض القيم السلوكية النبيلة (الأخلاقية-الاجتماعية-التنافس النزيه) لدى تلاميذ التعليم المتوسط (14-15) سنة        | بوشو فاهم<br>مرازقة جمال<br>يسقر فتيحة                        | 33 |
| 539 - 523 | فعالية الألعاب الترويحية في تنمية مهارات التواصل التعبيرية عند طفل التوحد القابل للتطوير  | زاغزي أميرة<br>يسقر فتيحة<br>مرغيش إيمان                      | 34 |
| 557 - 540 | استخدام الحاسوب كإحدى الوسائط المتعددة في تعلم مهارات الارسال و الاستقبال في الكرة الطائرة لدى تلاميذ الطور المتوسط                                   | بوحاج سباع<br>ربوح صالح<br>فرقور محمد                         | 35 |
| 570 - 558 | تأثير الظروف المناخية على الأداء الوظيفي لأستاذ التربية البدنية و الرياضية  | ياسين عزاز<br>بوشارب رفاهية<br>سعايدية الهواري                | 36 |
| 584 - 571 | شخصية المرء الرياضي وأثرها على دافعية الانجاز الرياضي للاعب كرة القدم اثناء المنافسات الرياضية دراسة ميدانية لأندية القسم الوطني الاول المحترف        | بونوار فيصل   | 37 |

|           |   |   |    |
|-----------|---|---|----|
| 599 – 585 | مساهمة الإدارة الاستراتيجية في تحقيق جودة الأداء لدى مدراء المركبات الرياضية  | عبد الحكيم لعياضي                                   | 38 |
| 612 – 600 | انعكاس ممارسة النشاط البدني والرياضي في سن مبكر على بعض المهارات النفسية والاجتماعية لدى أطفال (09-10) سنوات  | بوشريط شهير   | 39 |
| 623 – 613 | Analysis of some kinematic variables of upgrading stage and their relationship to the variable of the maximum height of contact point with the ball during the performance of the smash serve skill in volleyball.    | بن هيبة تاج الدين<br>قراشة طيب<br>يحياوي عبد الرحمن | 40 |
| 641 – 624 | Sports Participants and Its Effect on Body Posture in Adolescents. A Scoping Review Study.  | تقي الدين صغاري<br>مهدي محمد                        | 41 |
| 654 – 642 | Evaluating the level of the didactic management of the educational positions of master's students   | قرومي عبد الحق<br>عزوني سليمان<br>بن صايبي يوسف     | 42 |
| 665– 655  | sports marketing strategies in developing the performance of sports institutions.   | هني معمر  | 43 |
| 676 – 666 | The Effect Of Training On A Sandy Ground In The Development Of Response Speed And Explosive Strength And Their Relationship To Take-Off Shoot Of Handball Players Under The Age Of 20 (Biskra Union Team Field Study) | بن عيشة مسعود<br>بزبو سليم                          | 44 |
| 687 – 678 | The effect of sporting activities on the psychological level of those recovering from the Coronavirus   | أسامة عبد الفتاح<br>زريقات عابد<br>الزغيلات مهند    | 45 |
| 706 – 688 | Sélection et orientation des jeunes volleyeurs vers le poste d'attaque catégorie « U12 »  | يحياوي لطيفة  | 46 |
| 720 – 707 | L'importance d'utilisation des nouvelles technologies d'information et de la communication dans le processus d'enseignement à distance en sciences et techniques des activités physiques et sportives.                | حداد سعاد<br>جرادة تنهان                            | 47 |
| 733 – 721 | Théâtre: Un nouvel acteur en Education Physique. Réflexion sur l'interdisciplinarité  | قومييري فايزة حورية                                 | 48 |

|           |  |  |    |
|-----------|--|--|----|
| 740 – 734 | L'utilisation du code-barres dans la gestion du concours d'accès de troisième cycle                        | حفيفي منيب                               | 49 |
| 752 – 741 | L'effet de la créatine monohydrate sur la force des crossfieursalgeriens                                   | عناني سلمى<br>شهاب مراد<br>عزيزي إبراهيم | 50 |
| 767 – 753 | Enquête au auprès des enseignants d'EPS sur l'utilisation des TIC sur le développement de l'apprentissage. | عمارة نسيم<br>علاي عبد الغني             | 51 |
| 786 – 768 | L'effet de trois modalités d'échauffement sur la performance des judokas.                                  | بداوي لبني                               | 52 |
| 795 – 787 | Etude descriptive des exercices au sol: difficulté, combinaison, début et fin d'entrainement               | برقاد مجيد                               | 53 |