



Université Alger 3
Institut d'Education Physique et Sportive
Laboratoire Des Sciences, De L'expertise Et De La Technologie Des Activités Physiques Et Sportives
En collaboration Avec
L'institut d'Education Physique Et Sportive



**3ème Congrès International
LSETAPS
ATTESTATION**

**OPTIMISATION DE LA PERFORMANCE SPORTIVE :
SCIENCES, TECHNOLOGIE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LE DOMAINE DU SPORT**

La Directrice du laboratoire des sciences, de l'expertise et de la technologie des activités physiques
Atteste que :

بن الطاهر بلال جامعة الشلف - سيدة محمد الامين جامعة مسيلة - لقب لخضر جامعة مسيلة

A participé au 3ème congrès international par une communication orale intitulée :

**أثر برنامج تدريبي باستخدام الفيديو لتحسين مهارة ضربات الرجال في السباحة الحرة لدى السباحين
من 12-9 سنة دراسة ميدانية على اصاغر نادي الدلفين بوسعداء**

Organisé à Dely-Ibrahim les Samedi 19 et Dimanche 20 Avril 2025 –Alger

Directrice du laboratoire



مديرة مخبر العلوم والخبرة
وتقنيولوجيا النشاط البدني والرياضي
أ. د: فراحية سبّري

