

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة باتنة 1



مجلة

العمارة وبيئة الطفل

مجلة علمية محكمة يصدرها مخبر الطفل، المدينة والبيئة جامعة باتنة 1

مجلة علمية محكمة يصدرها مخبر الطفل، المدينة والبيئة جامعة باتنة 1

المجلد الثامن، العدد الثاني
أوت 2023



ISSN 2478-0014

فريق التحرير

رئيس التحرير

الذبيب بلقاسم، جامعة باتنة1، الجزائر

محرر مساعد

أحمد حسين أبو الهيجاء، جامعة طيبة، السعودية

أحمد سليمان أحمد عبد الكريم، جامعة الإمام بن سعود الإسلامية، السعودية

أكرم العجلة، باحث ومستشار التراث الثقافي، جوتلاندا، السويد

أمير ضهير، جامعة جيجل، الجزائر

أمينة سالم، جامعة حلون، مصر

بوذراع أحمد، جامعة باتنة1، الجزائر

بوقصة عمر، جامعة باتنة1، الجزائر

رحوي حسين، جامعة أبو بكر بلقايد، تلمسان، الجزائر

زموري نور الدين، جامعة بسكرة، الجزائر

زينب رضا حمودي الجويد، جامعة بابل، العراق

الطيب سحنون، جامعة قسنطينة3، الجزائر

عاهد حلس، جامعة الأقصى، فلسطين

عبد الرحمن محمد الحسن، جامعة بخت الرضا، السودان

عبد الكريم محسن، كلية الهندسة، الجامعة الإسلامية، فلسطين

عبيدة حمودة، جامعة باتنة1، الجزائر

علقمة جمال، جامعة 8 ماي 1945، قالمة، الجزائر

عنون نور الدين، جامعة باتنة1، الجزائر

محمد قاسم عبد الغفور العاني، جامعة النهريين، العراق

محمد محمود عبد الله يوسف، جامعة القاهرة، مصر

مخلوفي حجاب، جامعة المسيلة، الجزائر

نبيل الكردي، الجامعة الأردنية، الأردن

هشام طاهر الليثي، جامعة بني سويف، مصر

سكرتير

ضهير أمير، جامعة جيجل، الجزائر

جمعة بارو، جامعة باتنة1، الجزائر

عبد الرزاق بوعافية، جامعة باتنة1، الجزائر

عقيلة بن بوعزيز، جامعة باتنة1، الجزائر

سعيد الطاهر، جامعة باتنة1، الجزائر

اللجنة العلمية

أحمد بوذراع، جامعة باتنة، الجزائر

أحمد حسين أبو الهيجاء، جامعة طيبة، السعودية

أمير ضهير، جامعة جيجل، الجزائر

أمينة سالم، جامعة حلون، مصر

بن يوسف إبراهيم، مرصد المجال والمجتمع، كندا

بوقصة عمر، جامعة باتنة1، الجزائر

حجاب مخلوفي، جامعة مسيلة، الجزائر

خلف الله بوجمعة، جامعة المسيلة، الجزائر

الذبيب بلقاسم، جامعة باتنة1، الجزائر

رحوي حسين، جامعة أبو بكر بلقايد، تلمسان، الجزائر

زموري نور الدين، جامعة بسكرة، الجزائر

زينب رضا حمودي الجويد، جامعة بابل، العراق

سحنون الطيب، جامعة قسنطينة3، الجزائر

سمية بوزاهر جامعة بسكرة، الجزائر

صاحبي وهيبه جامعة باتنة1، الجزائر

عاهد حلس، جامعة الأقصى، فلسطين

العايب حفيظ، جامعة قسنطينة، الجزائر

عبيدة حمودة، جامعة باتنة1، الجزائر

علقمة جمال، جامعة 8 ماي 1945، قالمة، الجزائر

عنون نورالدين، جامعة باتنة1، الجزائر

فلوسية لحسن، جامعة المسيلة، الجزائر

محمد قاسم عبد الغفور العاني، جامعة النهريين، العراق

محمد محمود عبد الله يوسف، جامعة القاهرة، مصر

نبيل الكردي، الجامعة الأردنية، الأردن

هشام طاهر الليثي، جامعة بني سويف، مصر

بن حركات سارة، جامعة قسنطينة3، الجزائر

الوافي سميرة، جامعة قسنطينة3، الجزائر

بن حسين نصيرة، جامعة قسنطينة3، الجزائر

بن الشيخ حميدة، جامعة الأغواط، الجزائر

أحرير عاطف، جامعة العربي التبسي، الجزائر

زيداني عبد الحكيم، جامعة بشار، الجزائر

حاج محمد نعيمة، جامعة بشار، الجزائر

فزاعي سفيان، جامعة العربي التبسي، الجزائر

محيمود عيسى، جامعة قسنطينة3، الجزائر

حاجي عبد القادر، جامعة المسيلة، الجزائر

دخية عزالدين، جامعة بسكرة، الجزائر

تالي جمال، جامعة المسيلة، الجزائر

14-04 تقنيات تعلم الآلة ML ونظم المعلومات الجغرافية GIS في رسم خرائط مخاطر الفيضانات -
حالة المسيلة.

تاھمي صادق

30-15 المعايير الهندسية للملاعب المدرسية بالطور الثانوي ودورها في تحقيق الغايات التربوية
لحصص التربية البدنية والرياضية بولاية أم البواقي

أكرم غراب، خليل مراد

39-31 **The use of SIG in studying the effect of the characteristics of playing equipments on the children's playing methods: case of Ben Boulaid Square – Batna**

Boukhetache Bisma, Dib Belkacem

49-40 **Writing a scientific paper : steps and methods**

Abida Hamouda

73-50 **Tizi-Ouzou, naissance et développement d'une ville dans un espace montagnard de tradition rurale : étiologie d'un ratage urbain**

HADJEM Madjid

85-74 **Le paysage scolaire : vers la réinvention d'une palette colorimétrique. Cas de l'ancien groupement scolaire Jean Jaurès Jijel-Algérie.**

KHELFALLAH Sheherazad

93-86 **Une dynamique urbaine et sociale dans un quartier informel Cas d'Oued Skhouné – Guelma – Algérie.**

SAIDI tahar, HAMADI Nada