

دورية علمية مغربية محكمة ومفهرسة متخصصة في سوسيولوجيا التربية

سوسيولوجيا النظام التعليمي

اللغة والتواصل في زمن الذكاء الاصطناعي

المدير ورئيس التحرير
الدكتور، الصديق الصادقي العماري

أكتوبر
2025
المجلد (02)
العدد (20)



2025
المجلد (02)
العدد (20)



مجلة كراسات تربوية

دورية علمية محكمة ومفهرسة، متخصصة في سosiولوجيا التربية

سوسيولوجيا النظام التعليمي:
اللغة والتواصل في زمن الذكاء الاصطناعي

المجلد 02، العدد (20)،

أكتوبر 2025

مجلة كراسات تربوية

الموضوع: سوسيولوجيا النظام التعليمي: اللغة والتواصل في زمن الذكاء الاصطناعي

المجلد 02، العدد (20)، أكتوبر 2025

المدير ورئيس التحرير: د. الصديق الصادقي العماري

البريد الإلكتروني: majala.korasat@gmail.com

رقم الهاتف: +212 664 90 63 65

رقم الإيداع القانوني: Dépôt Légal: 2016PE0043

ردمد: 2508-9234

مطبعة: رؤى برينت ROA PRINT SARL

العنوان: رقم 873، شارع محمد الخامس، تجزئة سيدي عبد الله - سلا

Nº 873, Av. Mohammed V, Lot. Sidi Abdellah - Salé

الهاتف: 06.60.66.51.59 / 05.37.87.33.72

البريد الإلكتروني: roaprint22@gmail.com

مجلة كراسات تربوية مفهرسة في إطار الشراكة مع المركز الوطني للبحث العلمي
والتقني في المغرب، كما أنها مفهرسة في محركات البحث العالمية التالية.



منصة المجلة على الرابط التالي:

<https://journals.imist.ma/index.php/korasat>

مجلة كراسات تربوية

دورية محكمة متخصصة في سosiولوجيا التربية
المجلد 02، العدد (20)، أكتوبر 2025

المدير ورئيس التحرير :
د. الصديق الصادقي العماري

هيئة التحرير:

د. عبد الإله تناهعت	د. صابر الهاشمي
د. صالح نديم	د. محمد الصادقي العماري
د. مصطفى مزياني	د. مصطفى باععدي
د. محمد حافظي	

الحنة المراجعة والتدقيق اللغوي:

د. سعاد اليوسفي اللغة العربية وأدابها، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط	د. رشيدة الزاوي اللغة العربية، المركز الجموي لمهن التربية والتكتون، الرباط
د. محمد مرشد علم الاجتماع، كلية الآداب والعلوم الإنسانية سايس فاس	د. الزهرة شلاط، لغة الفرنسية، الكلية المتعددة التخصصات، الرشيدية
د. نعيمتة بعلوبي اللغة العربية والتواصل متخصص لسانيات، كلية الآداب والعلوم الإنسانية سايس، فاس	د. محمد كريمة متخصص اللسانيات، جامعة محمد الأول بوجدة، المغرب
د. صالح نديم متخصص اللغة والتواصل، الأكاديمية الجمجمة لتربية والتكتون درعة تافيلالت	د. عبد الرحيم دحاوي المركز الجمجمة لمهن التربية والتكتون لجهة درعة تافيلالت

اللجنة العلمية:

- د. محمد الدربيج، علوم التربية، جامعة محمد الخامس، الرباط، المغرب.
د. بن محمد قسطاني، علم الاجتماع، جامعة مولاي إسماعيل، مكناس، المغرب.
د. مولاي عبد الكريم القنبعي، علم الاجتماع، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، فاس، المغرب.
د. عبد الرحيم العطري، علم الاجتماع، جامعة محمد الخامس، الرباط، المغرب.
د. عبد اللطيف كدای، جامعة محمد الخامس، الرباط، المغرب.
د. إبراهيم حمداوى، علم الاجتماع، جامعة ابن طفيل، القنيطرة، المغرب.
د. عبد القادر مهدي، علم الاجتماع، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، فاس، المغرب.
د. عبد الحق البكوري، علم الاجتماع، جامعة محمد الأول، وجدة، المغرب.
د. عبد الغنى زيانى، علم الاجتماع، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، فاس، المغرب.
د. مولاي إسماعيل علوى، علم النفس، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، فاس، المغرب.
د. سعيد كريمى، المسرح وفنون الفرجة، جامعة مولاي إسماعيل، مكناس، المغرب.
د. محمد حجاوى، الفلسفة، جامعة مولاي إسماعيل، مكناس، المغرب.
د. بشرى سعیدى، أدب حديث، جامعة مولاي إسماعيل، مكناس، المغرب.
د. نور الدين المصوري، علم الاجتماع، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، فاس، المغرب.
د. عبد الكريم غريب، سوسيولوجيا التربية، المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين، الجديدة، المغرب.
د. سرمد جاسم محمد الخزرجي، علم الاجتماع والأنثربولوجيا، دولة العراق.
د. عزيزة خرازى، علم الاجتماع، جامعة السلطان مولاي سليمان، بني ملال، المغرب.
د. محمد خالص، علم الاجتماع، جامعة السلطان مولاي سليمان، بني ملال، المغرب.
د. أشرف عمر حجاج بريخ، مناهج وطرق التدريس، دولة فلسطين.
د. عبد الفتاح الزاهيدى، علم الاجتماع، جامعة عبد المالك السعدي، طوان، المغرب.
د. رشيد بنسيد، الفلسفة، جامعة ابن طفيل، القنيطرة، المغرب.
د. فريد أمعضاشو، اللغة العربية وأدابها ودينكتيكتها، مركز تكوين المفتتحين، الرباط، المغرب.
د. عبد المالك بوزكراوى، علم الاجتماع، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، فاس، المغرب.
د. مريم بوزيانى، سوسيولوجيا التربية، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، فاس، المغرب.
د. بلال داود، اللغة العربية، جامعة الحسن الثاني، الدار البيضاء، المغرب.
د. حسن تاج، علم الاجتماع، جامعة محمد الأول، وجدة، المغرب.
د. صابر الهاشمى، اللسانيات، جامعة محمد الأول، وجدة، المغرب.
د. محمد كريم، اللسانيات، جامعة محمد الأول، وجدة، المغرب.
د. مصطفى جبور، الفلسفة، جامعة محمد الأول، وجدة، المغرب.
د. إبراهيم بلوح، علم الاجتماع، جامعة سيدي محمد بن عبد الله، فاس، المغرب.
د. محمد ضريف، تخصص الإدارة والقانون في المجال التربوي، المغرب.
د. خلود لبادى، تخصص علوم ثقافية، دولة تونس.

للتواصل أو المشاركة بابحاثكم ودراساتكم:
Majala.korasat@gmail.com
+212664906365

المحتويات

1.....	تقديم، تحديات المدرسة المغربية في ظل التغير المرن
	الدكتور الصديق الصادقي العماري
5.....	التمايز في التحصيل الدراسي، مقاربة سوسيولوجية تحليلية
	دة. للا خديجة الحمداني
17.....	العنف المدرسي بال المغرب. دراس تحليلية ومقاربة تربوية
	د. عبد المجيد المسكيني
29.....	العنف بالوسط المدرسي بين المعالجة القانونية والمقاربة التربوية
	دة. حياة فخور
45.....	الاستعارة التصورية وتعزيز التفكير الإبداعي والتعلم الفعال
	ذ. حسن صوري
57.....	المنهاج الدراسي للسلك الابتدائي بال المغرب، التحديات والبدائل الممكنة
	عبد الرحمن بن محمد
73.....	نحو تدريس فعال للنص الحجاجي في ظل المقاربة التواصلية ونظرية الحجاج اللغوي (نص ضرورات لا حقوق نموذجا)
	يوسف محمودي
85.....	المهنة في التكوين الأساس بالمرأكز الجهوية لل التربية والتكون
85.....	المفهوم والابعاد
	د. محمد فيري
99.....	الأمانة العلمية في زمن البحث الرقمي، البحث الإجرائي بالمركز الجهوي لمهن التربية والتكون
	موضعا
	د. عبد الجبار البدالي
111.....	أساليب المعاملة الوالدية كما يدركها الأبناء وعلاقتها بالنضج الانفعالي لدى طلبة المدارس الإعدادية في لواء حيطة
	لواء خليل دسوقى

123.....	التربيـة عـلـى قـيم الـبيـئة بـيـن الـمنـاهـج الـتـعـلـيمـي وـوـاقـع الـمـارـسـة فـي الـحـيـاة الـمـدـرـسـية	د. محمد كرام
133.....	الـدـرـاما الـتـعـلـيمـي بـوـصـفـها مـارـسـة فـنـيـة لـإـنـتـاج الـوـعـي، نـحـو فـلـسـفـة تـرـبـوـيـة جـدـيـدة لـلـفـنـون فـي الـمـدـرـسـة	
143.....	حـسـنـاء لـوـشـيـني / الدـكـتـورـة أـمـلـ بـنـوـيـس / الدـكـتـورـ الحـبـيـبـ نـاصـرـي	
157.....	الـتـرـبـيـة عـلـى الـكـوـرـيـفـارـيـا، تـجـربـة الـمـهـرـجـان الـوطـنـي لـلـكـوـرـيـفـارـيـفـيـنـ الشـابـ بـالـمـغـرـبـ	مـخـيـ الـغـمـارـي / الدـكـتـورـ حـسـنـ يـوسـفـيـ
171.....	الـتـكـنـوـلـوـجـيـا وـالـتـرـبـيـةـ، نـحـوـ عـلـمـ اـجـتـمـاعـ تـكـنـوـ تـرـبـوـيـ مـعـاصـرـ	الـعـرـبـيـ بـوـعـلـوـ
185.....	آـفـاقـ تـوـظـيـفـ الـذـكـاءـ الـاـصـطـنـاعـيـ فـيـ الـحـيـاةـ الـمـدـرـسـيـةـ مـنـ أـجـلـ تـوـاـصـلـ تـرـبـوـيـ فـعـالـ	مـحـمـدـ شـاـكـرـ / عـمـرـ غـضـبـانـ / نـورـ الدـيـنـ ثـلـاجـ / مـحـمـدـ الـغـاشـيـ
201.....	الـتـحـيـزـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ وـالـسـلـوـكـ الـرـقـمـيـ فـيـ زـمـنـ الـذـكـاءـ الـاـصـطـنـاعـيـ (ـدـرـاسـةـ تـحـلـيلـيـةـ)	يـونـسـ بـوـعـبـيدـ
215.....	استـثـمـارـ الـذـكـاءـ الـاـصـطـنـاعـيـ التـوـلـيـدـيـ فـيـ تـجـوـيدـ تـدـرـيـسـ عـلـومـ الـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ	يـاسـينـ دـحـوـ
231.....	الـتـلـمـيـدـ الـمـغـرـبـيـ فـيـ زـمـنـ الـرـقـمـنـةـ، نـحـوـ إـعادـةـ تـشـكـيلـ الـثـقـافـةـ الـمـدـرـسـيـةـ	دـ. عـبـدـ الـعـزـيزـ كـورـ / دـ. مـحـمـدـ أـبـاحـوـ
243.....	الـدـرـسـ الـفـلـسـفـيـ وـتـحـديـاتـ الـعـصـرـ الـتـقـنـيـ، الـعـبـودـيـةـ الـرـقـمـيـةـ وـمـطـلـبـ اـسـتـنـبـاتـ الـفـكـرـ الـنـقـدـيـ	دـ. اـحـمـدـ الشـبـلـيـ
255.....	مـنـ الـحـزـنـ وـالـفـرـحـ إـلـىـ الـمـعـانـةـ وـالـاسـتـمـتـاعـ، بـحـثـ فـيـ نـظـرـيـةـ الـاـنـفـعـالـاتـ فـيـ فـلـسـفـةـ سـبـيـنـوـزـاـ	دـ. رـشـيدـ اـبـنـ السـيـدـ
269.....	تـوـظـيـفـ الـوـسـائـلـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـةـ فـيـ الدـعـمـ الـتـرـبـوـيـ: مـادـةـ الـتـارـيـخـ وـالـجـفـرـاـفـيـاـ نـمـوذـجاـ	حـافـظـ أـخـرـازـ / عـبـدـ الرـحـيمـ أـخـرـازـ
279.....	تـأـثـيرـ الـإـشـهـارـ الـتـلـفـزـيـ عـلـىـ الـمـتـلـقـيـ - درـاسـةـ تـحـلـيلـيـةـ	ذـ. عـزـالـدـينـ الـقـدـريـ
	التـعـدـ الـلـغـوـيـ بـالـمـغـرـبـ وـأـثـارـهـ عـلـىـ تـعـلـمـ الـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ بـالـمـدـرـسـةـ الـابـتدـائـيـةـ	دـ. سـعـيدـ السـعـدـيـ

289.....	تعليمية اللغة في ضوء اللسانيات المعرفية: مقاربة نظرية وتطبيقية من منظور مخطط الصورة والاستعارة التصورية.....	محمود بنطاطة
303.....	الشعر وظلال الاستعارة الكبرى: قراءة شعرية هيرمينوخيقية في ديوان "يقظة الصمت" لـ محمد بنيس.....	الحسين بنبادة
315.....	تدريسية اللغة والأدب في المشروع التربوي للدكتور محمد بازي - إشكالات وآفاق -.....	د. عاديل البقال
329.....	الفكر التربوي الإسلامي، حجة الإسلام أبو حامد الغزالى (505هـ) نموذجا.....	د. محمد الصادق العماري
343.....	التقويم التشخيصي في مادة التربية الإسلامية بالسلك الثانوي الإعدادي.....	معايير البناء وأليات الاستثمار.....
343.....	د. عبد النبي فنان	
357.....	تأملات في ملامح من النفس المغربي في ديوان "الضروسيّة" لأحمد المعاوي المجاخبي.....	د. جواد الزروقي
375.....	مراجعة كتاب: "المقاصد العليا للتربية والتعليم، نحو بناء عالم نظرية تربوية" الدكتور مصطفى حضران.....	إعداد: رضوان العمراني



Revue Brochures Éducatives

Revue scientifique à comité de lecture et indexée
Spécialisée en sociologie de l'éducation

SOCIOLOGIE DU SYSTEME EDUCATIF : **Langage et Communication à l'ère de** **l'Intelligence Artificielle**

Volume 02, Numéro (20), Octobre 2025

Revue Brochures Éducatives

Sujet: Sociologie du système éducatif: Langage et Communication
à l'ère de l'Intelligence Artificielle

Volume 02, Numéro (20), Octobre 2025

Réalisateur et Rédacteur en Chef: Dr. SEDDIK SADIKI AMARI

Email: Majala.Korasat@gmail.com

Tél.: +212664906365

Dépôt Légal: 2016PE0043

ISSN: 2508-9234

Imprimerie: ROA PRINT SARL

Adresse : 873, Av. Mohammed V, lot. Sidi Abdellah, Salé-Maroc.

Tél.: +212537873372 / +212660665159

Email: roaprint22@gmail.com

La Revue Brochures Éducatives est indexée en partenariat avec
Le Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique du Maroc.
Elle est également indexée dans les moteurs de recherche internationaux suivants:



La plateforme de la Revue se trouve au lien suivant:

<https://journals.imist.ma/index.php/korasat>

Sommaire

Dependence and resilience: the contrasting effects of Structural Adjustment Plans on the Moroccan education system (1983-1999)	1
☞ Imad TOURABI	
Optimisation de la charge cognitive à travers le pragmatème	13
☞ Itto MELLOUKI / ☞ Dr. Brahime LAROUZ	
Questionner l'articulation entre l'éducation et la violence de genre en situation de handicap	27
☞ Pr Bouchra Haddou Rahou / ☞ Pr Khadija Zouitni	
L'influence des représentations sociales des langues d'enseignement sur les pratiques pédagogiques	39
☞ BELKAS Samir / ☞ Dr. Souad Oussikoum	
L'interdisciplinarité: Un Pilier pour l'Enseignement des Langues à l'école marocaine .	51
☞ MERHARI Ismail	
Enseignement de la langue amazighe au Maroc: acquis et défis	63
☞ Rachid ACHAHBOUN	
Analyse des besoins des enseignants du primaire en intégration des TICE dans la région Fès-Meknès: Vers un système de formation continue adapté	77
☞ ANAS EL BERKOUKI	
Les résidences fermées et sécurisées: vers l'émergence d'un modèle marocain d'espace défendable?	93
☞ Dr. AIT LAHCEN LAHCEN	
Ingénierie de formation fédérale et employabilité des jeunes cadres dans le football marocain.	107
☞ Salma ARICH / ☞ Moulay Smail HAFIDI ALAOUI	
La place du développement durable dans le sport: étude de cas les sports nautiques au Maroc	119
☞ Rime El Hiani	

الأمانة العلمية في زمن البحث الرقمي

البحث الإجرائي بالمركز الجهوي لمهن التربية والتكوين موضوعا

Academic Integrity in the Age of Digital Research Action

Research as a subject at the Regional Center for Education and Training Professions

د.عبد الجبار البدالي

EL BOUDALI ABDELEBBAR

أستاذ محاضر مؤهل

المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين
الرباط سلا القنيطرة

ملخص :

الأهداف: يبتغي الكاتب من هذا المقال تذكير أساتذة الغد الذين حملوا البحث كرها ووضعوه كرها بمبدأ الأمانة العلمية بما هي قيمة من قيم التربية وشرط من شروط البحث العلمي التي استبيحت في الزمن الرقمي، وتعرضت للاستخفاف والانهك.

الإشكالية: وبحثا في الوضع الإشكالي لأنستاذ المستقبل في ظل المفارقة بين التمكّن الرقمي والانحدار القيمي، يسعى الباحث إلى فصل المقال في سؤال الأمانة العلمية في زمن البحث الرقمي متخذا من البحث الإجرائي في المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين موضوعا في أربعة محاور هي: مفهوم الأمانة العلمية-بين السرقات الأدبية والسرقات الرقمية-من رحلة إلى الإيذار الرقمي-من قرائن النسخ الرقمي في البحث الإجرائي.

المنهجية: ويتبنى، ابتعاداً ذلك، منهجا علميا يتعلّق فيه الوصف بالكشف، ويتوسل بقراءة للمحتوى يقترب فيها التحليل والتقدير. فضلاً عما يقتضيه التفسير من أساليب التعريف والتمثيل والمقارنة والاستشهاد، وما يستدعيه الإقناع بدعوى المقال من أساليب البرهنة والاستدلال.

الخلاصة: ويخلص إلى أن التنمية المهنية تتفرض أن يتحلى الباحث المتدرب بالأمانة العلمية وبروح المسؤولية، وأن يتمثل أخلاقيات المهنة، وأن يحمل نفسه على ما تكرهه من مشاق التكوين الذاتي والبحث والإنتاج بعيداً عن أحوال العجز والترهل والاكتفاء بالجاهز وغير ذلك مما دب في جسد الفاعل التربوي في عصر الذكاء الاصطناعي، فخلع عنه رداء العطاء العلمي وألبسه كساء الاستجداء الرقمي.

الكلمات المفتاحية: الأمانة العلمية، البحث الإجرائي، البحث الرقمي، النسخ الرقمي، السرقة الأدبية، الاتّهاب الرقمي.

Abstract:

Objectives: The author of this article aims to remind future educators—who have undertaken research reluctantly and abandoned it just as unwillingly—of the principle of academic integrity, as a core educational value and a fundamental condition of scientific research. This principle has been compromised in the digital age, subjected to neglect and violation.

Problem: Examining the problematic situation of the future teacher amid the paradox between digital proficiency and moral decline, the researcher seeks to explore the issue of academic integrity in the age of digital research. This inquiry is framed through the lens of action research conducted within the Regional Center for Education and Training Professions, and is structured around four main axes: The concept of academic integrity,

grity-Between literary plagiarism and digital plagiarism-From the journey of camels to digital navigation-Indicators of digital plagiarism in action research

Methods: To this end, the study adopts a scientific approach that links description to revelation, relying on content analysis that combines interpretation with critique. The methodology also incorporates explanatory tools such as definition, exemplification, comparison, and citation, as well as persuasive techniques including argumentation and reasoning to support the article's thesis.

Conclusion: The study concludes that professional development requires trainee researchers to uphold academic integrity and embrace a sense of responsibility. They must embody the ethics of the profession and commit themselves to the challenges of self-training, research, and production. This stands in contrast to the states of inadequacy, complacency, and dependency on ready-made content that have infiltrated the educational sector in the age of artificial intelligence—stripping the educator of the mantle of scholarly contribution and replacing it with the cloak of digital dependency.

Keywords: Academic Integrity, Action Research, Digital Research, Digital Copying, Literary Plagiarism, Digital Plagiarism.

مقدمة:

راهنـتـ المـنظـومةـ التـربـوـيةـ عـلـىـ تـجـديـدـ التـكـوـنـ وـتـجـويـدـهـ وـتـبـميـةـ الـقـاعـلـ التـربـويـ بـدـءـاـ مـنـ تـاهـيـلـهـ المـهـنـيـ وـتـدـريـيـهـ المـيـدـانـيـ وـتـكـيـيـنـهـ مـنـ كـفـاـيـاتـ التـبـصـرـ وـالتـحـلـيلـ وـالـبـحـثـ وـالـإـنـتـاجـ.ـ وـلـاـ يـخـفـىـ عـلـىـ مـنـ يـجـيلـ النـظـرـ فـيـ الـمـرـجـعـيـاتـ الرـسـمـيـةـ (ـالـرـؤـيـةـ الـاسـتـرـاتـيـجـيـةــ الـقـانـونـ الـإـطـارــ الـمـذـكـرـاتـ الـوـزـارـيـةـ)ـ إـصـرـارـهـاـ عـلـىـ اـسـتـثـارـ تـكـنـوـلـوـجـياـ الـإـلـاعـمـ وـالـاتـصـالـ.ـ فـقـدـ نـصـ الـمـشـرـوـعـ الـمـنـدـبـ رـقـمـ 9ـ عـلـىـ:ـ "ـ تـجـديـدـ مـهـنـ التـرـبـةـ وـالـتـكـوـنـ وـالـإـرـقاءـ بـتـدـبـيرـ الـمـسـارـاتـ الـمـهـنـيـةـ".ـ وـاهـتـمـ "ـ بـإـدـماـجـ وـتـعـيمـ تـكـنـوـلـوـجـياـ الـمـعـلـومـاتـ وـالـاتـصـالـاتـ وـالـقـافـةـ الـرـقـمـيـةـ فـيـ الـتـكـوـنـ الـأـسـاسـ لـكـلـ الـأـطـرـ التـربـوـيـةـ".ـ⁽¹⁾ـ.

وـقـبـلـ ذـلـكـ،ـ وـضـعـ الـقـانـونـ الـإـطـارـ(ـ51ـ17ـ)ـ فـيـ ثـنـيـاـ مـوـادـهـ أـهـدـافـاـ مـدارـهـاـ الـجـوـدـةـ وـالـإـبـدـاعـ وـتـطـوـيرـ الـبـحـثـ وـتـكـوـنـ الـذـاتـ وـتـنـمـيـةـ الـكـفـاـيـاتـ وـصـنـاعـةـ الـتـمـيـزـ.ـ وـنـصـ فـيـ مـادـتـهـ 39ـ عـلـىـ أـنـهـ:ـ "ـيـتـعـينـ عـلـىـ السـلـطـاتـ الـحـكـومـيـةـ وـمـؤـسـسـاتـ الـتـكـوـنـ الـمـعـنـيـةـ أـنـ تـعـمـلـ عـلـىـ مـرـاجـعـةـ بـرـاجـعـ وـمـنـاهـجـ الـتـكـوـنـ الـأـسـاسـيـ لـفـائـدـةـ الـأـطـرـ الـعـالـمـةـ بـخـتـلـفـ مـكـوـنـاتـ مـنـظـوـمـةـ الـتـرـبـةـ وـالـتـكـوـنـ الـعـلـمـيـ وـالـبـحـثـ الـعـلـمـيـ وـمـسـتـوـيـاتـهـ،ـ بـقـصـدـ تـأـهـيـلـهـمـ وـتـنـمـيـةـ قـدـرـاتـهـمـ،ـ وـرـفـعـ مـنـ أـدـاءـهـمـ وـكـفـاءـهـمـ الـمـهـنـيـةـ...ـ".ـ⁽²⁾ـ

وزـارـةـ التـرـبـةـ الـوطـنـيـةـ وـالـتـكـوـنـ الـمـهـنـيـ وـالـتـعـلـيمـ الـعـالـيـ وـالـبـحـثـ الـعـلـمـيـ،ـ الـمـذـكـرـةـ رـقـمـ:ـ 20ـ047ـ بـشـأـنـ تـفـعـيلـ أـحـكـامـ الـقـانـونـ الـإـطـارـ رـقـمـ 51ـ17ـ الـمـتـعـلـقـ بـمـنـظـوـمـةـ الـتـرـبـةـ وـالـتـكـوـنـ وـالـبـحـثـ الـعـلـيـ،ـ 18ـ شـتـيـنـ 2020ـ،ـ الـمـذـكـرـةـ 20ـ047ـ،ـ حـافـظـةـ مـشـارـبـعـ تـفـعـيلـ مـضـامـينـ الـقـانـونـ الـإـطـارـ 51ـ17ـ الـمـتـعـلـقـ بـمـنـظـوـمـةـ الـتـرـبـةـ وـالـتـكـوـنـ وـالـبـحـثـ الـعـلـيـ،ـ صـ 41ـ.

رـئـيـسـ الـحـكـومـةـ،ـ قـانـونـ -ـ إـطـارـ 17ـ 51ـ يـتـعـلـقـ بـمـنـظـوـمـةـ الـتـرـبـةـ وـالـتـكـوـنـ وـالـبـحـثـ الـعـلـيـ،ـ الـجـرـيـدـةـ الرـسـمـيـةـ،ـ عـدـدـ 6805ـ 17ـ ذـوـ الـحـجـةـ 1440ـ (ـ19ـ اـغـسـطـسـ 2019ـ)،ـ الـمـادـةـ 39ـ،ـ صـ 5634ـ.

في هذا السياق، تعمل المراكز الجهوية لمهن التربية والتكتون على تأهيل الأساتذة المتربين وتنميتهم مهنياً عبر تكثيفهم من كفايات التخطيط والتدبير والتقويم والتحليل والإنتاج. ولعل الحرص على برجة البحث الإجرائي ضمن مجزوءات التأهيل المهني نظراً وإنجازاً أدل الدلائل على النزوع بشعار التجديد والتجويد منزع التشكيل والتفعيل ابتعاداً صياغة الفاعل التربوي صياغة جديدة ترسخ قيم الأمانة العلمية والتحلي بفضيلة الاجتهاد المشر⁽¹⁾ في البحث والإنتاج. فإذا كانت الرؤية التربوية تفرض تأطير الأبحاث التدخلية لأطر المستقبل اعتباراً لمبدأ الأمانة العلمية بما يقرره اقتراح التربية بالتكوين، ويفضي إلى صناعة الفاعل التربوي المفكر والمبتصر والمنتج والمبدع، فهل يتبنى الأستاذ المترب الرؤية نفسها، ويترجمها أثاء بحثه الإجرائي مستقidiما تتيحه الشبكة الغنكمية من مصادر ومراجع، ومنضبطاً بضوابط البحث الرقى والأمانة العلمية؟

1. مفهوم الأمانة العلمية:

الأمانة العلمية إضافة العلم إلى صاحبه ورد القول إلى قائله وصرف الكتاب إلى كاتبه. وقد عقد جلال الدين السيوطي فصلاً في كتابه "المزهر في علوم اللغة وأنواعها" استهل بقوله: "ومن بركة العلم وشكريه عزوه إلى قائله". وأكده في ثلثاً اعتباره واستحضاره لهذه القاعدة الذهبية، وهي أصل القيم في البحث والكتابة والتأليف والتصنيف، وأيتها النسبة والتوثيق. وهذا مدلول قوله: "ولهذا لا تراني أذكر في شيء من تصانيفي حرفاً إلا معزواً إلى قائله، مبيناً كتابه الذي ذكر فيه".⁽²⁾ وقبل السيوطي عد الأصمعي حقاً للقائل بأن يسند إليه المقول، ويشهد له بامتلاكه المنشول. وقد أورد ياقوت الحموي هذه الإشارة الأصمعية اللطيفة في كتابه "معجم الأدباء"، ونصلها: "من حق من يقبسك عاماً أن ترويه عنه".⁽³⁾

بل إن الأمانة الإبداع كانت من فرائد القيم التي تمثلها الشاعر منذ الجاهليّة. والفاخص لديوان طرفة بن العبد يستوقفه احتفاؤه بالأمانة وتزنه عن الإغارة وسرقات الشعر. يتجلى ذلك بینا في قوله:

لَا أَغِيْرُ لِلأَشْعَارِ أَسْرِقُهَا *** عَنْهَا غَيْثُ، وَشَرُّ النَّاسِ مَنْ سَرَقا
وَإِنَّ أَحَسَنَ بَيْتٍ أَنْتَ قَائِلُهُ *** بَيْتٌ يَقَالُ، إِذَا أَنْشَدَتَهُ، صَدَقا⁽⁴⁾

⁽¹⁾نفسه، المادة 2، ص 5624.

⁽²⁾السيوطى، جلال الدين، المزهر في علوم اللغة وأنواعها، ت فؤاد علي منصور، دار الكتب العلمية، بيروت، ط 1، 1418هـ 1998م، ج 2، ص 273.

⁽³⁾الحموي (ياقوت)، معجم الأدباء إرشاد الأريب إلى معرفة الأديب، ت إحسان عباس، دار الغرب الإسلامي، ط 1، 1414هـ 1993م، ج 1، ص 24.

⁽⁴⁾ابن العبد (طرفة)، ديوان طرفة بن العبد، شرحه وقدم له مهدي ناصر الدين، ط 3، دار الكتب العلمية بيروت لبنان، 1423هـ - 2002م، ص 57.

2. بين السرقات الأدبية والسرقات الرقمية.

يقتضي تبرؤ طرفة من نسبة ما ليس له إليه أن انتهك أمانة الإبداع، وإن كان سلوكا سلبيا مذموما، فقد وقع فيه غير واحد من استهوهم الكلمة، وفتنهم القريض. واصطلاح عليه في الأدب العربي قد يعا بالسرقات الشعرية أو انتحال الشعر. ومعناه أن ينسب الشاعر إلى نفسه ما أبدعه غيره. ومن شواهد ذلك ما انتحله جرير من ملعوط بن بدل السعدي، وقرره الحاتمي في "حلية الحاضرة"⁽¹⁾:

إِنَّ الَّذِينَ غَدُوا بِلِتَّكَ غَادُرُوا *** وَشَلَّا بِعِينَكَ، مَا يَرَأُلُّ مَعِينَا

غَيَّضَنَّ مِنْ عِبَرَتِهِنَّ وَقَلَّنَ لِي: *** مَاذَا لَقِيتَ مِنْ الْمَوْى وَلَقِينَاهُ⁽²⁾

والأعجب اليوم ثبات الاسم وتغيير الوسم؛ إذ صار الانتحال ذكيا وانتقل من عالم الرواية والكتابة إلى العالم الرقمي المفترض؛ تقدم في الأخذ بأسباب البحث عن المعرفة وتراجع في الإنتاج والإبداع، واكتفاء في الغالب الأعم بالسطو الإلكتروني ونسبة ما أنجزه الآخر إلى الذات في أشكال من الخديعة والمكر والاحتيال.

3. من رحلة الإبل إلى الإبحار الرقمي:

يفسح الفضاء الرقمي اليوم، أكثر من أي زمن مضى، مجالاً أرحب للإبحار في مئات المكتبات الالكترونية توفيرا للطاقة والجهد والوقت وتبسييرا للبحث والجمع والتصنيف والتأليف. وقد يعا الباحث العربي عن المعرفة (اللغة-الشعر-الحديث...) يضرب أكباد الإبل ابتعاء الوصول إليها والحصول عليها؛ المسافات بعيدة، والوسائل بسيطة وأسباب الحائلة أقوى. فقد ذكر محقق كتاب "الرحلة في طلب الحديث" للخطيب البغدادي أن العلامة: "بذلوا من أجل الحديث وأسانيده كل ما في وسعهم، حتى رحلوا المسافات بعيدة، على بعد الشقة وعظم المشقة، طلبا للحديث وبحثا عن أسانيد الأحاديث".⁽³⁾

كما دفع الحرص على صيانة اللسان العربي من شوائب اللحن علامة الحنفية إلى الرحلة لمشاهدة الأعراب وسماع ما يحصل به الاحتجاج من الحكم والأمثال والخطب والأشعار. وإنما وصلنا ما وصل ما

⁽¹⁾ الحاتمي، أبو علي، حلية الحاضرة في صناعة الشعر، ت جعفر الكتاني، دار الرشيد للنشر ببغداد، 1399 هـ 1979 م، ج 2، ص 32.

⁽²⁾ ابن عطية، جرير، ديوان جرير، دار بيروت للطباعة والنشر، 1406 - 1986. ص 476/ابن عطية، جرير، ديوان جرير بشرح محمد بن حبيب، ت. د. نعман محمد أمين طه، دار المعارف، القاهرة، ط 3، ج 1، ص 386.

⁽³⁾ البغدادي، الخطيب، الرحلة في طلب الحديث، ت نور الدين عتر، سلسلة رواع تراثنا الإسلامي، ط 1، 1395 هـ 1975 م، ص ص

ضاع أكثره من لغة العرب بفضل كبد الرحلة الذي عرفا وકأس المخنة الذي رشفوا. وقد خاض صناع المعرفة في فوتها المختلفة رحلة البحث الشاقة في مكابدات سندبادية مضنية انتهت بهم إلى بناء صرح علمي شامخ مازال شاهدا على دقة ما صنعوا وروعة ما أبدعوا. بل إن كثيراً مما صنعوا وألفوا أضنه اليوم مادة لصناعة رقية يكفي تمثيلاً لها المكتبات الذكية التي صاغت الكتاب العربي رقمياً، ودولت ألفاظه ومحتوياته، وسهلت منهج البحث عن دواهه ومدلولاته.

غير أنه، وإن مهدت سبل البحث، ويسررت أسباب الطلب، فإن الباحث الرقمي أضنه عالة على غيره يعيش حالة من خمول الفكر وعجز الإرادة أفضت به إلى القرصنة والسطو وانتهاك ملكية الأفكار وأمانة الإبداع.

4. من قرائن النسخ الرقمي في البحث الإجرائي:

إن ثمة مفارقة عجيبة بين تصور البحث الإجرائي وواقعه بالمركز الجهوي لهن التربية والتكتوين. فقد كشفت التجربة التي خضناها تأطيراً لأساتذة المستقبل عن نظرة سلبية ورؤية قاصرة، إذ ليس في زعمهم إلا مجزوءة يلزم استيفاؤها كيما كان والتصديق عليها بأي طريق كان. هؤلاء المقبولون على تربية الأجيال يحمد لهم تمكنهم من تقنيات الإعلام والاتصال، ويندم فيهم توسلهم سلباً بالكفاية الإعلامية أثناء البحث والتأليف في إبحار رقمي محتال مراوغ. وذلك أمر تقرر بما تكرر من أمثلة وما اطرد من شواهد.

سأتبني، من أجل ملامسة هذه الظاهرة، مفهوماً من جهاز المفاهيم الذي وظفه ابن الأثير في "المثل السائر" فصلاً للمقال في أشكال السرقات الشعرية، وسأنزله في السياق الرقمي مشيراً من خالله، تمثيلاً لا تفصيلاً، إلى بعض ملائم الإخلال بشرط الأمانة العلمية في البحوث الإجرائية. وأن المقام يقتضي الإيجاز والاقتصار على ما يتحقق المراد ويفي بالغرض، سأكتفي، إذن، من جهاز ابن الأثير في باب السرقات بمفهوم النسخ من غير اهتمام بالأقسام الأخرى، أعني: "السلخ، والمسخ، وأخذ المعنى مع الزيادة عليه، وعكس المعنى إلى ضده".⁽¹⁾

النسخ في تصوره: "لا يكون إلا في أخذ المعنى واللفظ جيماً، أو في أخذ المعنى وأكثر اللفظ؛ لأنه مأخوذ من نسخ الكتاب. وعلى ذلك فإنه ضربان:

⁽¹⁾ ابن الأثير (ضياء الدين)، المثل السائر في أدب الكاتب والشاعر، القسم 3، ت. أحمد الحوفي - بدوي طباعة، دار نهضة مصر للطبع والنشر القاهرة، ج 3، ص 304.

الأول: يسمى وقوع الحافر على الحافر، كقول امرئ القيس:

وقوًّا بها صحي على مطيهم *** يقولون لا تهلك أسى وتجمل

وكقول طرفة:

وقوًّا بها صحي على مطيهم *** يقولون لا تهلك أسى وتجمل

وقد أكثر الفرزدق وجرير من هذا في شعرهما، فمنه ما وردا فيه مورد امرئ القيس وطرفة في تناقضهما في لفظة واحدة، كقول الفرزدق:

أتعدل أحسابا لئاما حماتها *** بحسابنا إني إلى الله راجع

وكقول جرير:

أتعدل أحسابا كراما حماتها *** بحسابكم إني إلى الله راجع

ومنه ما تساويا فيه لفظا بلفظ كقول الفرزدق:

وغر قد نسقت مشمرات *** طوالع لا تطيق لها جوابا

بكل ثنية وبكل ثغر *** غرائبهن تنتسب انتسابا

بلغن الشمس حين تكون شرقا *** ومسقط رأسها من حيث غابا

وكذلك قال جرير من غير أن يزيد. (...)

الضرب الثاني من النسخ: وهو الذي يؤخذ فيه المعنى وأكثر اللفظ، كقول بعض المتقدمين مدح معبدًا صاحب الغناء:

أجاد طويس والسريجي بعده *** وما قصبات السبق إلا لمعبد

ثم قال أبو تمام:

محاسن أصناف المغنين جمة *** وما قصبات السبق إلا لمعبد⁽¹⁾.

⁽¹⁾ نفسه، ج 3، ص 230-233.

بهذا النص تمت الدلالة الأثيرية إلى زمن الذكاء الاصطناعي حين يخترق النسخ الرقمي حصن البحث العلمي عموماً، ويكتسح دروب البحث التربوي التدели الذي نراهن على أصالته وجودته وتميزه بوجه أخص.

لقد أثبتت تجربة الإشراف والتأطير لسنوات خلت أن بين المتدربين بمراكم التربية والتكون شبه إجماع على مقاطعة المرجع الورقي والاستناد أثناء البحث الرقمي إلى قواعد النسخ والإلصاق والجمع والوضع والتلقيق بلا تدقيق أو توثيق ودونما إحالة إلى موقع أو مرجع. ومن القرائن التي توحى ابتداء بالاختلاس الرقمي في البحث الإجرائي قبل الخلوص انتهاء إلى فحصه الإلكتروني:

1- غرابة المصطلح:

ومعناها توظيف معجم اصطلاحي وجهاز مفاهيمي غير متداول في أدبياتنا التربوية من قبيل: (الطالب - الطلبة - المحادثة - المحفوظات - القواعد-المدرسة الأساسية - تدريسية اللغة - تعليمية اللغة ...). وفنال لهذا بنص نقتطفه من بحث أشرف عليه، وأنجزه أستاذان متربان معنوانا بـ: "الأخطاء الإملائية في مادة اللغة العربية بالمستوى الرابع ابتدائي"، وقد علقت مناقشته بسبب الانتحال الرقمي وانتهاك شرط الأمانة العلمية. قالا فيه: "ومن فروع اللغة العربية في المدرسة الأساسية: القراءة، والكتابة، والإملاء، والمحادثة، والمحفوظات، والإنشاء، والقواعد" (ص 7).

2- غياب السند:

الحدود والتعاريف الموضعية للمصطلحات المفاتيح عارية من مراجعها اللغوية والاصطلاحية تدعى القارئ، منذ الوهلة الأولى، إلى توقع انتهاك أمانة البحث والإشارة بأصابع الاتهام إلى الباحث. ومثال هذا ما ورد منقولا دون إحالة في البحث الإجرائي المتقدم من بيان اصطلاحي لنوعين من أنواع الإملاء هما: الإملاء الذاتي والإملاء الاستباري. وهو انتحال رقمي بين يرفع الباحثين المتدربين غير قاصدين من رتبة البحث إلى مقام التنظير. ونص ذلك بتصرف:

" 1- الإملاء الذاتي الحضر: في هذا النوع من الإملاء يُستثنى المملي، أي يقوم المتعلم بحفظ القطعة... وبعدها يقوم بكتابتها دون النظر إليها ودون إملاء المعلم لها، وبغياب في هذا النوع أحد عناصر الإملاء هو المملي.

2- الإملاء الاستباري: هدفه كشف القواعد المختلفة التي تمكن منها المتعلم، أي كشف قدراته المعرفية السابقة ومدى استيعابه وفهمه للقاعدة الإملائية وطريقة كتابة الكلمات، وبالتالي يمكن تصنيف هذا النوع بأنه أرقى أنواع الإملاء" (ص 16-17).

ولئن كان غياب السندي المرجعي يقتضي توقيع القرصنة والنسخ، فإن وضع النص تحت مجهر الكشف الرقي يفضي إلى الحجز بواقعية المتوقع.

3.4. اختلاف الأسلوب:

في فقرات من البحث تبلغ الكتابة مستوى عال من القوة في الإنشاء والإحکام في البناء، وفي مقاطع واقصة تصل إلى مستوى منحط من الرکاكة والإسفاف. مثال:

• الفقرة (ا) من مقدمة البحث الإجرائي موضوع القراءة والنظر: "لقد حظى موضوع قواعد الإملاء باهتمام الجامع اللغوية والمؤسسات، فضلا عن المختصين من أهل العربية، والمهتمين بقواعد الإملاء والكتابة، وما فتئت محاولات الباحثين منذ مطلع القرن الماضي تتواتي في تقديم الاقتراحات على اختلاف أشكالها ..." (ص8)

• الفقرة (ب) من البحث نفسه: "أثناء تقديمي لأحد الدروس في مكون الإملاء لفت انتباهي إلى بعض التلاميذ أنهم يكتبون بعض الكلمات كتابة خاطئة. وقد دفعني الأمر إلى القيام بامتحان بسيط: أملأ فيه نص قصير على المتعلمين والمتعلمات وهم بدورهم يكتبون ما أملأ عليهم في ورقة كتب فيه اسمهم ونسبهم. وقت بتحليل تلك النصوص التي كتبها التلاميذ وتوصلت بجموعة من النتائج..." (ص24)

ولا يخفى ما في هذه الفقرة من أخطاء تركيبية وتأثر باللسان الدارج. وهو ما ينفي نسبة الفقرة (ا) إلى الأستاذين المتدربين للبون الشاسع بين الفقرتين لغة وأسلوبا وبناء. وتلك حقيقة أكدتها الفحص الرقي؛ إذ كشف انتساب نص الفقرة الأولى إلى الكاتب السوري يحيى مير علم في بحثه الذي شارك به في المؤتمر السنوي السابع لجمع اللغة العربية بدمشق (2008م) والمشتت بصيغة (PDF) على موقع (http://www.arabacademy.gov.sy) والمنشور على موقع شبكة الألوكة الإلكتروني بعنوان: "قواعد الإملاء في ضوء جهود المحدثين".

خاتمة:

الحاصل ما تقدم أن الفاعل التربوي (أستاذ المستقبل) يقع اليوم في مفترق الطرق بين ازدهار رقي يوطئ له سبل العمل والإنتاج والعطاء والاندثار قيمي يجره إلى الكسل والخمول والاسترخاء. من أجل ذلك، ولأنه مسؤول عن تربية الإنسان وإقامة العمران، وجب عليه، أولا، أن يعيد النظر في تصوّره لوجوده، ولزمه، ثانيا، أن ينخرط ذاتيا في تنمية مهنية ممتدة في الزمن تستحضر البعد القيمي والبيقة

المستمرة في الفضاء المدرسي والانتباه الدائم إلى مشاكل التعلم والتدخل الإيجابي والفاعل للبحث عن الحال.

إن التنمية المهنية تفرض أن يتحلى الباحث المتدرب بالأمانة العلمية وبروح المسؤولية، وأن يتمثل أخلاق المهنة، وأن يحمل نفسه على ما تكره من مشاق التكوين الذاتي والبحث والإنتاج بعيداً عن أحوال العجز والترهل والاكتفاء بالجاهز وغير ذلك ما دب في جسد الفاعل التربوي في عصر الذكاء الاصطناعي، فحولته من حال الحركة والإيجاب والعطاء العلمي إلى حال السكون والسلب والاستجداء الرقي.

وفي المقابل، يفرض تأطير البحث الإجرائي بالمراكم الجمودية لهن التربية والتكون توظيف البرمجيات الالكترونية في الفحص العلمي لإنقاف زحف الاتتحال الرقمي (Digital Plagiarism) أسوة بكثير من الجامعات والمعاهد العليا ومراكز البحث والابتكار في العالم. غير أن تقنيات الكشف الذي لا تغنى عن المورد البشري مشرفاً وفاحضاً، إذ قد لا تفي وحدها بالغرض. من أجل ذلك، لزم القائم بالإشراف أن يتحلى، أولاً، "بفضيلة الاجتهاد المثمر" مصاحبة ومواكبة، وأن يمتلك، ثانياً، فراسة الكشف، ويحصل، ثالثاً، ملكرة الفحص التي تمكنه من إبصار قرائن الاتتحال قبل التدقير والتحقيق.

إن مكافحة القرصنة الرقمية، أخيراً، تقتضي تضافر الجهود بغية إعادة الاعتبار للأمانة العلمية في زمن البحث الرقمي الموبوء بانهaka ملكية التأليف والاستخفاف بحقوق المؤلف. وإن القعود دون هذا المهد يهدد بكارثة قيمية لا حصر لضحاياها.

ببليوغرافيا

المصادر العلمية والأدبية:

- ابن الأثير (ضياء الدين)، المثل السائر في أدب الكاتب والشاعر، القسم 3، ت أحمد الحوفي - بدوي طبنة، دار نهضة مصر للطبع والنشر القاهرة.
- ابن العبد (طرفة)، ديوان طرفة بن العبد، شرحه وقدم له مهدي ناصر الدين، ط 3، دار الكتب العلمية بيروت لبنان، 1423 هـ - 2002 م.
- ابن عطية (جرير)، ديوان جرير، دار بيروت للطباعة والنشر، 1406 - 1986 .
- ابن عطية، (جرير)، ديوان جرير بشرح محمد بن حبيب، ت د. نعман محمد أمين طه، دار المعارف، القاهرة
- البغدادي (الخطيب)، الرحلة في طلب الحديث، ت نور الدين عتر، سلسلة روائع تراثنا الإسلامي، ط 1، 1395 هـ- 1975 م.
- الحاتى (أبو علي)، حلية الحاضرة في صناعة الشعر، ت جعفر الكتاني، دار الرشيد للنشر بغداد، 1399 هـ- 1979
- الحموي (ياقوت)، معجم الأباء إرشاد الأريب إلى معرفة الأديب، ت إحسان عباس، دار الغرب الإسلامي، ط 1، 1993 .
- السيوطي (جلال الدين)، المزهر في علوم اللغة وأنواعها، ت فؤاد علي منصور، دار الكتب العلمية - بيروت ط 1، 1418 هـ 1998 م.

الرابع التربوية:

- المجلس الأعلى للتربية والتكوين والبحث العلمي، من أجل مدرسة الإنصاف والجودة والارتقاء رؤية استراتيجية للإصلاح 2015-2030.
- رئيس الحكومة، قانون - إطار 17- 51 يتعلق بنظامية التربية والتكوين والبحث العلمي، الجريدة الرسمية، عدد 6805- 17 ذو الحجة 1440 (19 أغسطس 2019).
- وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي، حافظة المشاريع المندمجة لتنزيل الرؤية الاستراتيجية 2015 - 2030.

- وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي :

* المذكورة رقم: 20- 047 يشأن تفعيل أحكام القانون الإطار رقم 51-17 المتعلق بنظامية التربية والتكوين والبحث العلمي، 18 سبتمبر 2020، المذكورة 20- 047، حافظة مشاريع تفعيل مضامين القانون الإطار 51-17 المتعلق بنظامية التربية والتكوين والبحث العلمي.

* الوحدة المركزية 2012، الجزءات المستعرضة لدعم التكوين من أجل تعلم فعال، (4) البحث الإجرائي، إعداد وتجربة رشيد بوسعيد وخالد الذهبي، مراجعة وإثراء عبد القادر الزاكي وميلود احجدو.

الراهن الرقمي:

- الأنبيس (عبد الحكيم)، عزو النقول والاعتراف بالفضل عند علماء المسلمين،
[/https://www.alukah.net/culture/0/71897](https://www.alukah.net/culture/0/71897)
- المكتبة الوقفية للكتب المصورة <https://waqfeya.net>
- مير علم (يحيى)، قواعد الإملاء في ضوء جهود المحدثين، المؤتمر السنوي السابع لجمع اللغة العربية بدمشق
<http://www.arabacademy.gov.sy> (م 2008) /شبكة الألوكة

ture_language/0/5166https://www.alukah.net/litera

Revue marocaine à comité de lecture et indexée, spécialisée en sociologie de l'éducation

SOCIOLOGIE DU SYSTEME EDUCATIF

Langage et Communication à l'ère de l'IA

Directeur et Rédacteur en chef

Dr Seddik Sadiki Amari