

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 تنافع | د. صابر الهاشمي |
| د. صالح نديم | د. محمد الصادقي العماري |
| د. مصطفى مزياني | د. مصطفى باعيدى |
| د. محمد حافظى | |

الحنة المراجعة والتدقيق اللغوي:

د. رشيدة الزاوي
اللغة العربية، المركز الجهوي لمهن التربية
والتكوين، الباطن
د. سعاد اليوسفي
اللغة العربية وأدابها، كلية الآداب والعلوم
الإنسانية، الباطن

د. محمد مرشد د. الزهرة شلاط،
علم الاجتماع، كلية الآداب والعلوم الإنسانية اللغة الفرنسية، الكلية المتعددة التخصصات،
سايس، فاس الشندلية

د. محمد كريم
د. نعيمة بعلوبي
اللغة العربية والتواصل تخصص لسانيات،
كلية الآداب والعلوم الإنسانية سايس، فاس
جامعة محمد الأول بوجدة، المغرب

د. عبد الرحيم دحاوي
المركز الجهوي لمهن التربية والتكنولوجيا
د. صالح نديم
تخصص اللغة والتواصل، الأكاديمية الجهوية
للتربية والتكنولوجيا: درجة تأهيلات

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 الزاهيى، 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 والتقوين |
| 85..... | المفهوم والابعاد |
| | د. محمد فيري |
| 99..... | الأمانة العلمية في زمن البحث الرقمي، البحث الإجرائي بالمركز الجهوي لمهن التربية والتقوين |
| | موضعا |
| | د. عبد الجبار البدالي |
| 111..... | أساليب المعاملة الوالدية كما يدركها الأبناء وعلاقتها بالنضج الانفعالي لدى طلبة المدارس الإعدادية في لواء حيظا |
| | لواء خليل دسوقى |

| | | |
|----------|--|--|
| 123..... | التربيـة عـلـى قـيمـ الـبيـئة بـيـنـ المـنهـاجـ التـعلـيمـيـ وـوـاقـعـ المـارـسـةـ فـيـ الـحـيـاةـ الـمـدـرـسـيـةـ | دـ. مـحـمـدـ كـرـامـ |
| 133..... | الـدـرـاماـ الـتـعـلـيمـيـ بـوـصـفـهـ مـارـسـةـ فـنـيـةـ لـإـنـتـاجـ الـوـعـيـ،ـ نـحـوـ فـلـسـفـةـ تـرـبـوـيـةـ جـدـيـدةـ | لـلـفـنـونـ فـيـ الـمـدـرـسـةـ |
| 143..... | حـسـنـاءـ لـوـشـيـنيـ /ـ الدـكـتـورـ أـمـلـ بـنـوـيـسـ /ـ الدـكـتـورـ الـحـبـيـبـ نـاصـرـيـ | الـتـرـبـيـةـ عـلـىـ الـكـوـرـيـفـارـافـيـاـ،ـ تـجـربـةـ الـمـهـرجـانـ الـوطـنـيـ لـلـكـوـرـيـفـارـافـيـنـ الـشـابـ بـالـمـغـرـبـ |
| 157..... | مـخـيـ الـغـمـارـيـ /ـ الدـكـتـورـ حـسـنـ يـوسـفـيـ | الـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ وـالـتـرـبـيـةـ،ـ نـحـوـ عـلـمـ اـجـتـمـاعـ تـكـنـوـتـرـبـوـيـ مـعـاصـرـ |
| 171..... | عـرـبـيـ بـوـعـلـوـ | آـفـاقـ تـوـظـيـفـ الـذـكـاءـ الـاـصـطـنـاعـيـ فـيـ الـحـيـاةـ الـمـدـرـسـيـةـ مـنـ أـجـلـ تـوـاـصـلـ تـرـبـوـيـ فـعـالـ |
| 185..... | يـونـسـ بـوـعـبـيدـ | مـحـمـدـ شـاـكـرـ /ـ عـمـرـ غـضـبـانـ /ـ نـورـ الـدـيـنـ ثـلـاجـ /ـ مـحـمـدـ الـغـاشـيـ |
| 201..... | يـاسـينـ دـحـوـ | اـسـتـثـمـارـ الـذـكـاءـ الـاـصـطـنـاعـيـ الـتـوـلـيـدـيـ فـيـ تـجـوـيدـ تـدـرـيـسـ عـلـومـ الـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ |
| 215..... | دـ. عـبـدـ العـزـيزـ كـورـ /ـ دـ. مـحـمـدـ أـبـاحـوـ | بـالـتـعـلـيمـ الـثـانـيـ الـتـاهـيـلـيـ -ـ مـقـارـيـةـ تـحـلـيلـيـةـ |
| 231..... | دـ. اـحـمـدـ الشـبـلـيـ | الـدـرـسـ الـفـلـسـفـيـ وـتـحـديـاتـ الـعـصـرـ الـتـقـنـيـ،ـ الـعـبـودـيـةـ الـرـقـمـيـةـ وـمـطـلـبـ اـسـتـنـبـاتـ الـفـكـرـ الـنـقـدـيـ |
| 243..... | دـ. رـشـيدـ اـبـنـ السـيـدـ | مـنـ الـحـزـنـ وـالـفـرـحـ إـلـىـ الـمـعـانـةـ وـالـاسـتـمـتـاعـ،ـ بـحـثـ فـيـ نـظـرـيـةـ الـاـنـفـعـالـاتـ فـيـ فـلـسـفـةـ سـبـيـنـوـزـاـ |
| 255..... | تـوـظـيـفـ الـوـسـائـلـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـةـ فـيـ الدـعـمـ الـتـرـبـوـيـ:ـ مـادـةـ الـتـارـيـخـ وـالـجـفـرـافـيـاـ نـمـوذـجاـ | حـافـظـ أـخـرـازـ /ـ عـبـدـ الرـحـيمـ أـخـرـازـ |
| 269..... | ذـ. عـزـالـدـينـ الـقـدـريـ | تـأـثـيرـ الـإـشـهـارـ الـتـلـفـزـيـ عـلـىـ الـمـتـلـقـيـ -ـ درـاسـةـ تـحـلـيلـيـةـ |
| 279..... | دـ. سـعـيدـ السـعـدـيـ | الـتـعـدـدـ الـلـغـويـ بـالـمـغـرـبـ وـأـثـارـهـ عـلـىـ تـعـلـمـ الـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ بـالـمـدـرـسـةـ الـابـتدـائـيـةـ |

| | | |
|----------|---|-------------------------------------|
| 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 | |

التنوع اللغوي بالغرب وأثره على تعلم اللغة العربية بالمدرسة الابتدائية

Multilingualism in Morocco, and its effects on learning the Arabic language in primary school

د. سعيد السعدي

باحث في اللسانيات وبلغة الخطاب
كلية الآداب والعلوم الإنسانية بالجديدة، المغرب

Dr. ESSAADI SAID

University Chouaib Doukkali, El Jadida, Morocco

ملخص:

الأهداف: تسعى هذه الورقة إلى الكشف عن طبيعة التعدد اللغوي بالمدرسة المغربية وأنواعه، وتحديد آثاره على تعلم اللغة العربية لدى متعلمي و المتعلمات المدرسة الابتدائية.

الإشكالية: يطرح الموضوع إشكالاً يتجلى في طبيعة التأثير الذي يحدثه التعدد اللغوي على مسار تعلم اللغة العربية بالمدرسة الابتدائية: هل هو عامل إيجابي يسهم في إغناء مكتسبات المتعلمين اللغوية، أم عامل سلبي يمثل عائقاً أمام تعلمهم لهذه اللغة؟

المنهجية: تمت وفق منهج وصفي تحليلي من أجل وصف المعطيات المتعلقة بواقع تدريس اللغة العربية بالمدرسة الابتدائية، في ظل التعدد اللغوي، وتحليلها اعتماداً على أبحاث سابقة ووثائق رسمية.

خلاصة: خلصت هذه الورقة إلى أنه رغم بعض إيجابيات التعدد اللغوي بالمدرسة الابتدائية، فإن له العديد من السلبيات التي تستدعي اتخاذ إجراءات لضمان عدم تأثيره السلبي على تعلم اللغة العربية.

الكلمات المفاتيح: التعدد اللغوي - الآثار - التعلم - اللغة العربية - المدرسة الابتدائية.

Abstract

Objectives: This paper aims to reveal the nature and types of Multilingualism in Moroccan schools, and to determine its effects on primary school learners.

Problem: This object raises a problem that is evident in the nature of the impact that this Multilingualism has on the process of learning the Arabic language; Is it a positive factor that contributes to enriching learners' linguistic acquisitions, or a negative factor that represents an obstacle to their learning of this language?

Methods: It was conducted according to a descriptive and analytical approach in order to describe the data related to the reality of teaching the Arabic language in primary schools, in light of Multilingualism, and to analyze it based on previous research and official documents.

Conclusions: This paper concludes that, despite some positive aspects of Multilingualism in primary school, it has many negative aspects that require action to ensure it does not negatively impact Arabic language learning.

Keywords: Multilingualism - The effects - Learning - Arabic Language - Primary School.

مقدمة

يشهد المغرب تعايش العديد من اللغات واللهجات، ويرجع ذلك إلى عدة أسباب منها: التاريخية والاجتماعية، فمن جهة تحدث سكان المغرب الأوّلون اللغة الأمازيغية، غير أنها لم تكن تتمتع بقومات لغة بمعنى الكلمة لها قواعدها الخاصة. ومن جهة أخرى أدى انتشار الإسلام ووصوله إلى المغرب إلى حمل نسائم اللغة العربية. أما من جهة ثالثة فكان للاستعمار الفرنسي والإسباني دور حاسم في انتشار اللغتين الفرنسية والإسبانية في البلاد. فضلاً عن هذا كلّه، حدث تداخل بين هذه اللغات مع اللهجات المنتشرة في البلد.

وقد نُقل هذا التعدد اللغوي الذي شهدته المجتمع المغربي إلى المدرسة المغربية بكل ما يحمله ذلك من إيجابيات وسلبيات.

1. مفهوم التعدد اللغوي

يعد التعدد اللغوي ظاهرة شائعة تشهدها جل البلدان إن لم نقل كلها، وقد اختلف الباحثون في تحديد مفهومه حيناً واتفقوا أحياناً، لذلك يمكن القول: "إن المجتمعات اللغوية يطبعها التعدد اللغوي، وهذا التعدد اللغوي له جانب يتمثل في اختلاف الألسن بين لغة وطنية رسمية ولغات أجنبية. وهناك أيضاً لهجات أو أنظمة للتعبير عن مجالات حياتية، أو عن تفردات ثقافية ونحو ذلك".⁽¹⁾، فهذا التعريف يحدد التعدد اللغوي في تعايش لغة رسمية للبلد مع لغة أو لغات أجنبية، كما يمكن أن يشمل أيضاً تعايش اللهجات أو ما أطلق عليه أنظمة للتعبير.

أما محمد الأوراغي فيعد: "التعدد اللغوي المقابل للّفظ الأجنبي (Multilingualism)، وهو يصدق على الوضعية اللسانية المتميزة ب التعايش لغات وطنية متباعدة في بلد واحد، إما على سبيل التساوي إذا كانت جميعها لغات عالمية كالألمانية والفرنسية والإيطالية في الجمهورية الفدرالية السويسرية، وإما على سبيل التفاضل إذا تواجدت لغات عالمية كالعربية بجانب لغات عامة، مثل الموسما، والغورماشة، والسواني زارما، والتاشيق، والغولولدة، والتوبو، في جمهورية النيجر".⁽²⁾ فالباحث يربط التعدد اللغوي ب التعايش لغتين أو أكثر في بلد واحد، ولا يشترط في هذه اللغات التساوي؛ إذ يمكن أن تكون كلها لغات

⁽¹⁾ الفاسي الفهري عبد القادر، حوار اللغة، إعداد حافظ إسماعيلي العلوي، دار أبي رقراق للطباعة والنشر، الرباط، المغرب، ط1، 2007، ص.32.

⁽²⁾ محمد الأوراغي، التعدد اللغوي وانعكاساته على النسيج الاجتماعي، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، ط1، 2002، ص11.

معيارية، كا يمكن أن يكون هناك مزج بين لغات معيارية أو عالمية ولغات عامة أو ما يصطلاح عليه بالدوارج.

وقد خلص آخر إلى أن: "التعريف الشائع للتعدد اللغوي سيكون إذا هو: (استعمال أكثر من لغة واحدة) أو (قدرة بأكثر من لغة)"⁽¹⁾، مبينا أن التعدد اللغوي غالباً ما يصنف تحت الثنائية اللغوية، وذلك يرجع إلى احتقانية وجود أشخاص ثنائي اللغة أكثر من نظرائهم أحادي اللغة، كا أنه يصعب وجود مجموعة كبيرة من الأشخاص تستعمل أكثر من لغتين بشكل اعتيادي، وبنفس درجة الإتقان.

2. مفهوم الازدواج اللغوي

يُعتقد أن أول من تداول مصطلح الازدواجية اللغوية (Diglossia) هو اللغوي الألماني كارل كرمباخر عام 1906، إذ استعرض أصول هذه الظاهرة وتطورها، وأشار بشكل خاص إلى اللغتين اليونانية والערבية⁽²⁾. أما من نحثه باللغة الفرنسية فهو ولIAM مارساي. وقد عزف هذه الظاهرة بالقول: "هي التنافس بين لغة أدبية مكتوبة ولغة عامية شائعة للحديث"⁽³⁾. ويتقاطع هذا التعريف مع تعريف فيرجسون (Ferguson) الذي اختصرها في استعمال نظامين مختلفين: "النوع الأول يكون عادة على شكل لهجة فصحى تسمى بالشكل اللغوي الأعلى (High Variety)، أما النوع الثاني فيأخذ شكل اللهجة العامية، ويسمى بالشكل اللغوي الأدنى (Low Variety)".

من هنا، يمكننا الحديث عن الازدواجية اللغوية في الحالة التي تقيم فيها "مقابلة بين ضربين بديلين من ضروب اللغة، تُرفع منزلة أحدهما "فيعتبر المعيار"، ويُكتب به الأدب المعترف به، ولكن لا تتحدث به إلا الأقلية، وتُحط منزلة الآخر، ولكن تتحدث به الأكثرية".⁽⁵⁾ فن خلال التعريف السابقة يظهر

⁽¹⁾ مایکل کلین: التعدد اللغوي، ضمن كتاب: دليل السوسيولسانيات، ترجمة خالد الأشہب وماجدولين النہجی، مراجعة میشال زکریا، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، لبنان، ط١، 2009، ص 650.

⁽²⁾ محمد راجي الزغول، ازدواجية اللغة: نظرة في حاضر العربية وتطور نحو مستقبلها في ضوء الدراسات اللغوية، دائرة الشؤون الثقافية والنشر، مجلة المورد، بغداد، الجمهورية العراقية، ع٢، م ١٤، ١٩٨٥، ص ١٨.

⁽³⁾ محمد راجي الزغول، المرجع نفسه، ص 18

⁽⁴⁾ الفلاي إبراهيم صلاح، ازدواجية اللغة: النظرية والتطبيق، فهرسة الملك فهد الوطنية، الرياض، المملكة العربية السعودية، ط١، 1996، ص 19.

⁽⁵⁾ جان كالفي لويس، حرب اللغات والسياسة اللغوية، ترجمة حسن حمزة، مراجعة سلام بزي حمزة، المنظمة العربية للترجمة، بيروت، لبنان، ط١، 2008، ص 79.

أن الازدواجية اللغوية تدل على استعمال نظامين لغويين: يسمى الأول نوعاً أعلى أو فصيحاً أو معيارياً، في حين يطلق على الثاني النوع الأدنى وهو اللهجة.

ويرجع ظهور الازدواجية اللغوية إلى عدة أسباب، مثلما حدث في ألمانيا، حيث ظهرت ازدواجية اللغة الألمانية المتحدثة في سويسرا، مثلاً، بسبب العزلة السياسية والدينية عن ألمانيا، البلد الأم. أما اللغة المجنين في هايتي فقد نشأت من اللغة البسيطة بسبب وجود متحدثين أصليين لها، وهذا الوجود أدى إلى أن تصبح اللغة المجنين أكثر تقنياناً ومعيارية، بظهور المعاجم وكتب النحو والصرف والنطق لهذه اللغة.⁽¹⁾ ويمكن القول إن الازدواج اللغوي لا يختلف كثيراً عن التعدد اللغوي، فالفرق البسيط بين المصطلحين هو كون التعدد اللغوي يشمل تعايش أكثر من لغة أو لهجة مع اللغة الأم، في حين أن الازدواج اللغوي يعبر عن نفسه، فهو يتمثل في استعمال لغتين مختلفتين فقط. الأمر الذي يدفعنا إلى الإقرار بأن الازدواج اللغوي يعد مظهراً من مظاهر التعدد اللغوي.

3. مفهوم الثنائية اللغوية

تُعرَّف بعض المعاجم الغربية الثنائية اللغوية (Bilingualism) بكونها إجادة لغتين مختلفتين من لدن الشخص نفسه، فهي تدل على "الحالة اللغوية التي يستخدم فيها المتكلمون وبالتالي، بحسب البيئة أو الظروف اللغوية، لغتين مختلفتين".⁽²⁾

كأنها تشير إلى "الوضع اللغوي لشخص ما أو لجماعة بشرية معينة تتقن لغتين، وذلك دون أن تكون لدى أفرادها قدرة كلامية مميزة في لغة أكثر ما في اللغة الأخرى".⁽³⁾ فقد جعل صاحب هذا التعريف الثنائية اللغوية مرتبطة باستعمال لغتين بنفس درجة الإتقان، وهو أمر يكاد يكون مستحيلاً لعدة اعتبارات، من بينها أن اللغة الأولى غالباً ما تكون اللغة الأم للمتحدث، ومن الطبيعي أن يتتقنها أكثر من غيرها. كما يدل مصطلح الثنائية اللغوية على قدرة الفرد على استعمال لغتين مختلفتين؛ إذ أنها "تصف قدرة الفرد على التعامل مع أكثر من لغة واحدة".⁽⁴⁾ في حين ربط بلومفيلد الثنائية اللغوية بـ "إجادة الفرد التامة للغتين".⁽⁵⁾

⁽¹⁾ال فلاي إبراهيم صلاح، ازدواجية اللغة: النظرية والتطبيق، مرجع سابق، ص 19.

⁽²⁾Jean Dubois et autres, Dictionnaire De Linguistique, Larousse, Paris, 1^{ère} édition, 1994, P: 66.

⁽³⁾Marouzeau Jules, Lexique de la terminologie linguistique, Paris, Geuthner, 1976.

⁽⁴⁾ال فلاي إبراهيم صلاح، ازدواجية اللغة: النظرية والتطبيق، مرجع سابق، ص 82.

⁽⁵⁾Bloomfield Leonard, Language, New York, Holt, Rinehart and Winston, p132.

وعلى العموم، نستنتج من خلال التعريف السابقة، أن المقصود من الثنائية اللغوية هو قدرة الفرد ليس على التواصل بلغتين مختلفتين فقط، بل إجادتهما معاً، وهو ما يوحي بأن شأني اللغة يجب أن يكون متمكناً من استعمال لغتين مختلفتين.

ونشير إلى أن هناك تداخلاً بين هذه المفاهيم الثلاثة التي سبقت الإشارة إليها، إذ لا نجد إجماعاً على توحيد تعريفاتها وإنما كل واحد يعرفها من وجهة نظره، لذلك نصادف تعريف الإزدواج اللغوي عند باحث يفيد تعريف الثنائية اللغوية عند باحث آخر وهكذا. ومهما يكن، يمكن القول: إن مفهوم التعدد اللغوي أعم وأشمل من مفهومي الأزدواجية اللغوية والثنائية اللغوية، بل هما يعدان مظهرين من مظاهره؛ إذ "يشير مفهوم التعدد اللغوي في الأدبيات اللسانية عامة إلى وضعيات تواصلية لغوية مختلفة، تختلف فيها اللغة المستعملة حسب الوضعية والسياق أو الحاجيات والغايات والأهداف، أي أنها تتحدث بأكثر من نظامين لغوين، وعلى هذا الأساس، نجد أن التعدد اللغوي يحتوي ما يسمى بالأحادية اللغوية والإزدواجية اللغوية..."⁽¹⁾

4. مظاهر التعدد اللغوي وأثاره على تعلم اللغة العربية بالمدرسة الابتدائية المغربية

1.4- التداخل بين اللغة العربية واللهجات يشكل عائقاً أمام تعلم اللغة العربية

لقد أطلقت على مسألة التداخل بين اللغة العربية واللهجات عملية النقل والتداخل،" فغالباً ما تُنقل بنية اللغة الأولى إلى بنية اللغة الثانية، فإذا كان هناك تشابه في بني اللغتين فهذا يسهل عملية التعلم، بينما إذا كان هناك اختلاف سيضطر المتقن لتغيير عاداته اللغوية ويصبح الفرق والاختلاف مصدرين للخطأ والتداخل."⁽²⁾

انطلاقاً مما سبق، تظهر الإكراهات التي يطرحها تداخل اللغة العربية مع اللهجات، حيث يمكن أن يكون هذا الأمر عاملًا إيجابياً إذا كان هناك تقارب أو تشابه في البنى المكونة للهجة مع البنى المكونة للغة العربية، ما يمكن المتعلم من الاستفادة من بنية اللهجة وتوظيفها في تعلم اللغة العربية، كما هو الأمر مع بعض اللهجات الدارجة كالحسانية (مع التحفظ على لفظ لهجة لأن هناك من يرى الحسانية لغة وليس دارجة)، في المقابل يمكن أن يكون عاملًا سلبيًا إذا لم يكن هذا التقارب والتشابه بين البنين،

⁽¹⁾ بوترعة عبد الحميد، وقع الصحافة الجزائرية المكتوبة في ظل التعديلية اللغوية "الخبر اليومي" و"الشروق اليومي" و"الجديد اليومي" نماذجاً، مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية، ع8، الجزائر، 2014، ص201.

⁽²⁾ دوشين رقية، بعض العناصر الأولية للاكتساب اللغوي عند الطفل، ضمن كتاب: تعلم وتعلم اللغة العربية والتعلم المتعدد، ج1، إشراف الفاسي الفهري، إعداد بنعمر كنزة والخلوفي فاطمة، منشورات معهد الدراسات والأبحاث للتعریف، الرباط، المغرب، 2002، ص153.

كما هو الأمر عند الحديث عن بعض اللهجات الأمازيغية في علاقتها باللغة العربية، مما يطرح صعوبة عند المتعلم تجده غير قادر على مواكبة تعلم اللغة العربية.

وتمثل هذه الإكراهات التي يصادفها تعلم اللغة العربية بالمدرسة الابتدائية في: اللجوء إلى التواصل مع المتعلمين والمعلمات حديثي العهد بالصفوف الدراسية، باستعمال بعض اللهجات السائدة في محيط المتعلم، لا سيما أثناء إنجاز بعض الأنشطة الموازية، بل يصل الأمر إلى استعمالها في تقديم الدروس لتذليل صعوبات الفهم والاستيعاب، إذ تتضاعف هذه الصعوبات كلما انحدر المتعلم من وسط أمازيغي يتكلم أفراد محيطه بعض اللهجات الأمازيغية. الأمر الذي ينقله من بيئه لغوية إلى بيئه أخرى مغيرة تماماً، فيصعب التواصل معه باللغة العربية.

2.4- التداخل بين تدريس اللغة العربية واللغة الفرنسية والأمازيغية يشكل إكراها يتعلّق بالمدة الزمنية المرضوّدة لمكونات اللغة العربية

سعت مديرية المناهج بال المغرب إلى تكوين متعلم متوفّر في مجموعة من المواقف عند نهاية المرحلة الابتدائية؛ فمن مواقف المتعلم في نهاية هذه المرحلة، أن يصيّر قادراً على التعبير السليم باللغة العربية، وعلى التواصل باللغة الأمازيغية، وعلى التواصل الوظيفي باللغة الفرنسية قراءة وتعبيرها، ومسئلّاناً بالاستعمالات الأولى للغة الإنجليزية.⁽¹⁾

وعليه، كان لزاماً تكييف الغلاف الزمني المرضود حتى يتسمى له استيعاب جميع هذه المكونات، وهو ما كان له تأثير سلبي مباشر على تدريس اللغة العربية. ويظهر هذا التأثير على متعلم المدرسة الابتدائية من حيث توزيع الغلاف الزمني الأسبوعي المخصص للغة العربية الذي يشهد تقلصاً كلما انتقل المتعلم من مستوى دراسي إلى مستوى أعلى لصالح اللغات الأخرى، لاسيما اللغة الفرنسية، كما يبيّنه الجدول أعلاه:⁽²⁾

الشكل 1: توزيع حصص المتعلمين الأسبوعية من اللغات بالتعليم الابتدائي

| اللغة العربية | ال المستوى 10 | ال المستوى 9 | ال المستوى 8 | ال المستوى 6 | ال المستوى 5 | ال المستوى 6 |
|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| اللغة الفرنسية | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| اللغة الأمازيغية | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

المصدر: مديرية المناهج، المنهاج الدراسي للتعليم الابتدائي، يوليوز 2021، ص 44

⁽¹⁾ مديرية المناهج، المنهاج الدراسي للتعليم الابتدائي، الصيغة النهائية الكاملة، وزارة التربية الوطنية والتكتون المهني والتعليم العالي والبحث العلمي، المغرب، 2021، ص 29.

⁽²⁾ مديرية المناهج، المنهاج الدراسي للتعليم الابتدائي، الصيغة النهائية الكاملة، مرجع سابق، ص 45.

ويعد هذا التعدد اللغوي المبكر في المدرسة المغربية خطأً، في نظر بعض الباحثين، بسبب أنه "تم إقرار تعليم الأطفال منذ صغر سنهما، وبشكل متوازن، لغتين حضاريتين كبيرتين متعارضتين تماماً، ويتعلق الأمر بالعربية والفرنسية، وهما لغتان تتطلبان تعبئة آليات عقلية متعارضة، وذلك في الوقت الذي لم يتجاوز فيه الطفل بعد مرحلة الإدراك القادر على التمييز".⁽¹⁾؛ فقدرات المتعلم العقلية في هذا السن لا تسمح له بالتمييز بين البني المكونة لكل لغة على حدة، الأمر الذي قد يسبب له إرباكاً يجعله غير قادر على اكتساب المبادئ والآليات المتعلقة بكل لغة على حدة.

ويتعزز هذا الأمر أكثر عندما ينتقل المتعلم إلى المستويات العليا، حيث يتم إثقال كاهله بتعلم لغات أخرى، لذلك فـ"من غير الحكمة إجبار كل طفل مغربي "متدرس" على اكتساب العربية والفرنسية، ثم بالثانوية الإنجليزية أو الإسبانية أو الألمانية أو الإيطالية، فضلاً عن لغة الحياة اليومية أو هجتها. فقد ثبت ثبوتاً قطعياً أن اختلاط الألسن المتباينة نمطياً يفسد ملكات اللغوية، ذلك في ارتفاع نسبة المتواصلين باللغط بدل اللغة، وفي الزيادة المطردة للإعاقة اللسانية".⁽²⁾

يظهر، ما سبق، أن للتعدد اللغوي أثراً سلبياً على المتعلم الذي يصعب عليه اكتساب أنماط لغوية مختلفة في الآن نفسه، لا سيما إذا كانت لغتان حضاريتان كبيرتان ومتعارضتان كاللغتين العربية والفرنسية، بل الأكثر من ذلك أن هذا التعدد اللغوي يفسد ملكات المتعلم اللغوية، من خلال حدوث التداخل بين اللغات سواء على مستوى الأصوات أم الدلالة، مما ينتج عنه لغط بدل اكتساب لغات متنوعة.

ويتعضد هذا الموقف ب موقف باحث آخر يرى أن:⁽³⁾

- التطور اللغوي للأطفال الذين يتعلمون لغتين أو أكثر في الوقت نفسه يكون متأخراً عنه لدى الأطفال الذين يتعلمون لغة واحدة؛
- نسبة من يعانون من مشكلات لغوية كالتلثيم وغيره تزداد بين الأطفال الذين يتعلمون أكثر من لغة، عنها بين الأطفال العاديين؛
- يفضل إدخال اللغة الثانية بعد تجاوز المراحل الحرجة في التطور اللغوي للطفل؛

⁽¹⁾ بلكا إلías، وحرزاج محمد، إشكالية الموية والتعدد اللغوي في المغرب العربي: المغرب نموذجاً، مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة، ط1، 2014، ص135.

⁽²⁾ بلكا إلías، وحرزاج محمد، إشكالية الموية والتعدد اللغوي في المغرب العربي: المغرب نموذجاً، مركز نموذجاً، مرجع سابق، ص135.
⁽³⁾ الموارنة معمر نواف، اكتساب اللغة عند الأطفال، الهيئة العامة السورية للنشر، دمشق، الجمهورية العربية السورية، 2010، ص86.

- في حال تعلم الطفل لغتين في نفس الوقت، يفضل أن يسمع كل لغة باستمرار من مصدر واحد مختلف عن مصدر تعلم اللغة الأخرى؛
- استخدام كل لغة في أوقات تختلف عن الأوقات التي تستخدم فيها اللغة الأخرى في التحدث مع الطفل.

وعليه، يمكن القول إن اعتقاد تدريس العديد من اللغات للمتعلمين في سن مبكرة يعد عامل تشويش أكثر ما هو عامل مساعد على الانفتاح على لغات متعددة، وهو ما يعكس على مردودهم في تعلم اللغات، لأن تعلم العديد من اللغات بالتوازي يتطلب مجهوداً ذهنياً يفوق مقدرات المتعلمين.

3.4- التوجه نحو الاعتماد على التناوب اللغوي صعب من مأمورية تعلم اللغة العربية

لعل الحديث عن التناوب اللغوي بالمدرسة المغربية يحيل مباشرة إلى خيار تربوي وسياسة لغوية سنهما البلد رغبة في تحسين مستوى المتعلمين والرفع من مردودتهم، لا سيما على مستوى الكفايات المتعلقة باكتساب اللغات، وقد جاء في القانون الإطار أن "التناوب اللغوي: مقاربة بيداغوجية وختار تربوي متدرج يستثمر في التعليم المتعدد اللغات، بهدف تنوع لغات التدريس إلى جانب اللغتين الرسميتين للدولة؛ وذلك بتدريس بعض المواد، ولا سيما العلمية والتقنية منها، أو بعض المضامين والمحزوءات في بعض المواد بلغة أو لغات أجنبية".⁽¹⁾

لقد سعت وزارة التربية الوطنية، في إطار إصلاح منظومة التربية والتعليم، إلى إحداث المسلك الدولي خيار فرنسي يسلكه كل من حصل على شهادة الابتدائية. ولكي يتم تفادي المشاكل التي يقع فيها متعلمو المدرسة الابتدائية الذين يدرسون المواد العلمية باللغة العربية، عمدت الوزارة إلى إدخال التناوب اللغوي في تدريس المواد العلمية، وهو مقاربة تسعى إلى المزاوجة بين توظيف اللغة العربية والفرنسية في تقديم دروس المواد العلمية (الرياضيات والنشاط العلمي). ورغم بعض الإيجابيات التي يتحققها هذا الأمر لفائدة المتعلمين المتفوقين، إلا أنه قد يأتي بنتائج عكسية، إذ يخلق مجموعة من المشاكل لا سيما عند المتعلمين متوسطي المستوى والمتعثرين في اكتساب التعلمات، إذ يعانون من صعوبة أكبر في التحصيل الدراسي، ومن مواكبة أقرانهم في الفصل الدراسي، كما أن هذا الأمر يؤثر على تعلمهم للغة العربية، حيث يحدث لهم خلط بين المفردات، ويصبحون يوظفون بعض المصطلحات العربية مكان الأجنبية والعكس صحيح.

⁽¹⁾الحكومة المغربية، القانون - الإطار رقم 51.17 المتعلق بمنظومة التربية والتكوين والبحث العلمي، الماددة 2، الجريدة الرسمية، ع 6805، 19 غشت 2019.، ص 5624

نتائج وتوصيات.

نخلص، في نهاية هذا المقال، إلى أن التعدد اللغوي بالمدرسة المغربية فرضته عوامل عدّة منها السياسية والثقافية، فهو ترجمة للسياسات العمومية للبلد، وما لا شك فيه أن كل إصلاح تكون له إيجابيات وسلبيات، لكن سلبيات التعدد اللغوي تبدو أكثر من إيجابياته.

فمن إيجابياته نذكر :

- افتتاح المتعلم على لغات أخرى؛
- زيادة مهارة التفاعل والتواصل مع الآخرين.

ومن سلبياته هناك :

- تشتيت تركيز المتعلمين؛ من خلال تشتت الجهد في اكتساب مفردات جديدة في لغات متعددة؛

- حصول تداخل بين اللغات سواء على المستوى الدلالي أم المستوى الصوتي؛
- صعوبات في ضبط اللغات قراءة ورسمها؛

- تداخل اللغات مع بعضها البعض يسبب صعوبات عدّة عند المتعلم، لا سيما في التعبير وتركيب الجمل؛

- اللجوء إلى التعبير بعدة لغات في الآن نفسه؛
- التأثير السلبي على النطق عند المتعلم.

وارتباطا بما سبق نوصي بما يأتي :

- يستحب تأخير التحاق المتعلمين بالمستوى الابتدائي الأول لضمان اكتمال نومهم الجسدي والنفسي؛

- يرجى التدرج في اللغات، من خلال إعطاء مدة زمنية كافية لاستيعاب لغة ثم الانتقال إلى تدريس لغة أخرى، مثلا: تنزيل تعلم اللغة العربية في المستوى الأول والأمازيغية في المستوى الثالث، أو العكس حسب بيئة المتعلم، وتأخير تعلم اللغة الفرنسية إلى المستوى الرابع، مع تأخير تنزيل تعلم اللغة الإنجليزية إلى المستوى الإعدادي كما هو معمول به حاليا؛
- ضرورة التنزيل السليم لتدريس هذه اللغات، عبر توفير العدة البيداغوجية الازمة وجودة تكوين المدرسين، مع السعي إلى اعتماد التخصص في التدريس بالتعليم الابتدائي.

ببليوغرافيا

- بكل إلیاس، وحراز محمد، إشكالية المهوية والتعدد اللغوي في المغرب العربي: المغرب نموذجا، مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة، ط 1، 2014.
- بوترعة عبد الحميد، واقع الصحافة الجزائرية المكتوبة في ظل التعددية اللغوية، "الخبر اليومي" و"الشروق اليومي" و"الجديد اليومي" نموذجا، مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية، ع 8، الجزائر، 2014.
- جان كالفي لويس، حرب اللغات والسياسة اللغوية، ترجمة حسن حمزة، مراجعة سلام بزي حمزة، المنظمة العربية للترجمة، بيروت، لبنان، ط 1، 2008.
- الحكومة المغربية، القانون - الإطار رقم 51.17 المتعلق بمنظومة التربية والتكوين والبحث العلمي، المادde 2، الجريدة الرسمية، ع 6805، 19 غشت 2019.
- دوشين رقية، بعض العناصر الأولية للاكتساب اللغوي عند الطفل، ضمن كتاب: تعلم وتعلم اللغة العربية والتعليم المتعدد، ج 1، إشراف الفاسي الفهري، إعداد بنعمر كنزة والخلوفي فاطمة، منشورات معهد الدراسات والأبحاث للتعريب، الرباط، المغرب، 2002.
- الفاسي الفهري عبد القادر، حوار اللغة، إعداد حافظ إسماعيلي العلوي، دار أبي رقراق للطباعة والنشر، الرباط، المغرب، ط 1، 2007.
- الفلاي إبراهيم صلاح، ازدواجية اللغة: النظرية والتطبيق، فهرسة الملك فهد الوطنية، الرياض، المملكة العربية السعودية، ط 1، 1996.
- مايكل كلين، التعدد اللغوي، ضمن كتاب جماعي بعنوان: دليل السوسيولسانيات، ترجمة خالد الأشتبه وماجدولين النهبي، مراجعة ميشال زكريا، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، لبنان، ط 1، 2009.
- محمد الأوراخي، التعدد اللغوي وانعكاساته على التسييج الاجتماعي، مطبعة النجاح الجديدة، الدار البيضاء، المغرب، ط 1، 2002.
- محمد راجي الزغول، ازدواجية اللغة: نظرة في حاضر العربية وتطلع نحو مستقبلها في ضوء الدراسات اللغوية، مجلة المورد، م 14، ع 2، دائرة الشؤون الثقافية والنشر، بغداد، الجمهورية العراقية، 1985.
- مديرية المناهج الدراسية بال المغرب، المنهج الدراسي للتعليم الابتدائي، الصيغة النهائية الكاملة، وزارة التربية الوطنية والتكتون المهني والتعليم العالي والبحث العلمي، المغرب، 2021.
- ميشال زكريا، قضايا آلية تطبيقية دراسات لغوية اجتماعية نفسية مع مقارنة تراثية، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ط 1، 1993.
- الموارنة معمر نواف، اكتساب اللغة عند الأطفال، الهيئة العامة السورية للنشر، دمشق، الجمهورية العربية السورية، 2010.
- Bloomfield Leonard, Language, New York, Holt, Rinehart and Winston.
- édition, ^{ère}Jean Dubois et autres, Dictionnaire De Linguistique, Larousse, Paris, France, 1 1994.

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