



Ministry of Higher Education and Scientific
Research

Yahia Fares University of Médéa

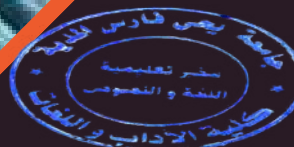
Faculty of Arts and Languages

Language Laboratory: Language Teaching and
Texts



**Call for Papers: National Peer-Edited
Collective Volume**

**Theme: Computational
and Cognitive Linguistics &
Artificial Intelligence
Linguistic Approaches to
Production and Reception:
Between Mind
and Machine**



Honorary President:

**Prof. Jaafar Bouarouri, President of Yahia
Fares University - Médéa.**

Project President:

Dr. Faiza Bouaichaoui, Editor-in-Chief.

**Production & Coordination Committee
President:**

**Dr. Yakoub Loudmia, Director of the
Laboratory for
Language Didactics and Texts.**

Editorial & Scientific Committees

Advisory Board:

1. Prof. Najji Chenouf - University of Médéa
2. Prof. Mourad Arabi - University of Blida 2
3. Prof. Hamidi Ben Youssef - University of Médéa
4. Prof. Mokrane Youcef - University Center of Tipaza
5. Prof. Awatif Kasimi - University of Médéa
6. Prof. Houdia Meddane - University of Médéa
7. Prof. Salim Hioula - University of Médéa
8. Prof. Abdessalem Ben Alia - University of Médéa



Scientific Committee President:

Dr. Raki EL Arbi

Dr. Faiza Bouaichoui

Language Review & Proofreading:

Pr. chadli Djaouida

Dr. Yaagoub Ludmia

Dr. Chadli Sadoudi

Dr. Raki EL Arbi

Dr. Hocine Sadoudi

Dr. Rafika Sayahoui

Dr. Nadjwa Khalafi

Dr. Rédha Rafea

supervision & Coordination

Dr. Faiza Bouaichaoui

Context

Amidst rapid epistemological transformations affecting all fields of knowledge, the growing interdependence between linguistic studies and technological advancements has emerged as a focal point for novel inquiries and innovative approaches. The profound acceleration of artificial intelligence (AI) developments necessitates a paradigm shift in prevailing linguistic frameworks—where language is no longer reducible to a symbolic system alone, but must be understood as a complex cognitive instrument intertwined with consciousness, meaning-making, and human social interaction.

Objective

This collective volume seeks to explore integrative frontiers between:

1. Cognitive Linguistics (studying language through the prism of human cognition), and
2. Computational Linguistics (focusing on natural language processing via algorithmic models).

Core Research Questions

We invite contributions addressing foundational challenges:

- How can cognitive insights into language enhance AI model design?
- Can algorithms authentically simulate human meaning-making within contextualized cognition?
- What becomes of language when "thinking" occurs through non-human linguistic systems?

Thematic Axes

Axis 1:

Linguistics and Automated Language Processing

(Computational Linguistics)

Axis 2:

Linguistics and Mental Language Processing

(Cognitive Linguistics)

Axis 3:

Language Production and Reception Between Mind and Machine:

Applications of Computational and Cognitive Linguistics

Axis 4:

Artificial Intelligence and Language:

Future Perspectives

Call for Papers

As part of this initiative, the Laboratory of Language Didactics and Text Studies invites researchers, scholars, and professionals to submit original contributions (in Arabic, French, or English) addressing the thematic axes outlined above. Submissions must demonstrate academic rigor, novelty, and theoretical depth

Submission Requirements

1. Individual Contribution:

- Submissions must be individual (no co-authorship) and thematically aligned with the announced axes.

2. Originality:

- Works must be original, unpublished, and not under review elsewhere.

3. Languages Accepted:

- Arabic, French, or English.

4. Technical Compliance:

- Adherence to academic writing standards (formatting, citations, etc.).

5. Deadlines:

- Strictly observe submission timelines for abstracts and full papers.

6. Peer Review:

- All submissions undergo scientific committee evaluation.

7. Attachments:

- Include a brief CV (max. 1 page) with your submission.

8. Editorial Discretion:

- The organizing body reserves the right to accept/reject submissions based on quality and relevance.

Important Deadlines:

Abstract Submission Deadline:

October 15, 2025

Full Paper Submission Deadline:

December 20, 2025

Submission Instructions

Submit your materials to both of the following email addresses:

faizabouaichaoui@gmail.com

rekki2012@gmail.com



Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la Recherche
Scientifique
Université Yahia Fares de Médéa
Faculté des Lettres et des Langues
Laboratoire de Didactique des Langues
et des Textes (LDLT)

Appel à contributions : Volume collectif national
évalué par les pairs

**Thème : Linguistique
computationnelle et cognitive
& Intelligence artificielle**

**Approches linguistiques de
la production et réception :
Entre La cognition
et machine**



Comités d'organisation

Présidence d'honneur :

- Pr. Jaafar Bouarouri, Président de l'Université Yahia Fares – Médéa.

Responsable du projet :

Dr. Faiza Bouaichaoui, Rédactrice en chef.

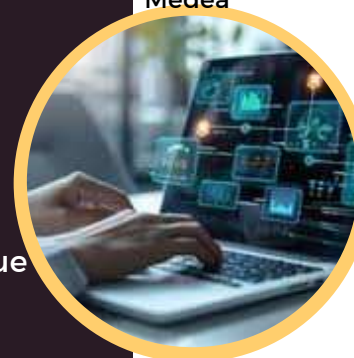
Responsable du comité de production et coordination :

- Dr. Yakoub Loudmia,
Directeur du Laboratoire de Didactique
des Langues et des Textes.

Comités éditorial et scientifique

Conseil scientifique :

1. Prof. NaDji Chenouf – University of Médéa
2. Prof. Mourad Erabi – University of Blida 2
3. Prof. Hamidi Ben Youssef – University of Médéa
4. Prof. Mokrane Youcef – University Center of Tipaza
5. Prof. Awatif Kasimi – University of Médéa
6. Prof. Houria Meddane – University of Médéa
7. Prof. Salim Haoula – University of Médéa
8. Prof. Abdessalem Ben Alia – University of Médéa



Responsable du comité scientifique :

- Dr. Raki El Arbi
- Dr. Faiza Bouaichaoui

Relecture linguistique et correction :

Pr. chadli Djaouida
Dr. Yaagoub Loudmia
Dr. Chadli Sadoudi
Dr. Raki EL Arbi
Dr. Hocine Sadoudi
Dr. Rafika Sayahoui
Dr. Nedjwa Khalafi
Dr. Rédha Rafea

Supervision et coordination

- Dr. Faiza Bouaichaoui



Contexte

Dans un contexte de transformations épistémologiques rapides touchant tous les domaines du savoir, l'interdépendance croissante entre les études linguistiques et les avancées technologiques émerge comme un point focal pour des questionnements novateurs et des approches innovantes. L'accélération profonde des développements en intelligence artificielle (IA) nécessite un changement de paradigme dans les cadres linguistiques dominants - où le langage ne peut plus être réduit à un simple système symbolique, mais doit être compris comme un instrument cognitif complexe, lié à la conscience, à la construction du sens et à l'interaction sociale humaine.

Objectif

Ce volume collectif vise à explorer les frontières intégratives entre :

La linguistique cognitive (étude du langage à travers le prisme de la cognition humaine), et
La linguistique computationnelle (traitement automatique du langage naturel via des modèles algorithmiques).

Questions de recherche clés

Nous sollicitons des contributions abordant des défis **fondamentaux** :

- Comment les perspectives cognitives sur le langage peuvent-elles améliorer la conception des modèles d'IA ?
- Les algorithmes peuvent-ils simuler de manière



Axes thématiques

Axe 1 :

Linguistique et traitement automatique du langage

(Linguistique computationnelle)

Axe 2 :

Linguistique et traitement mental du langage

(Linguistique cognitive)



Axe 3 :

Production et réception du langage entre cognition et machine :

Applications des linguistiques computationnelle et cognitive

Axe 4 :

Intelligence artificielle et langage :

Perspectives futures



Modalités de soumission

Le Laboratoire de Didactique des Langues et des Textes invite chercheurs et professionnels à soumettre des contributions originales (en arabe, français ou anglais) en lien avec les axes thématiques ci-dessus. Les propositions doivent faire preuve de rigueur académique, d'originalité et de profondeur théorique



Critères :

Contribution individuelle :

Les soumissions doivent être individuelles (~~sans co-auteurs~~) et alignées sur les axes annoncés.

Originalité :

Travaux inédits, non publiés ni soumis ailleurs.

Langues acceptées : Arabe, français, anglais.

Conformité technique :

Respect des normes académiques (formatage, citations, etc.).

Évaluation :

Toutes les soumissions seront évaluées par le comité scientifique.

Pièces jointes :

Joindre un CV succinct (1 page max.).

Décision éditoriale :

L'équipe organisatrice se réserve le droit de refuser les propositions non conformes aux critères de qualité et de pertinence.

Dates importantes

• **Date limite de soumission des résumés :**
15 octobre 2025

• **Date limite de soumission des articles complets :**
20 décembre 2025

Instructions d'envoi

Envoyer vos propositions aux deux adresses suivantes :

faizabouaichaoui@gmail.com

rekki2012@gmail.com

