

- Le travail sur l'épanouissement de la langue arabe dans les différents domaines de la vie quotidienne, en outre travailler sur la généralisation de l'utilisation de l'arabe dans la science et la technologie.

- Le Conseil suprême de la langue arabe a déjà prévu de récolter les fruits du succès en lançant la deuxième initiative intitulée « La langue arabe dans la science et la technologie », une initiative qui relève des tâches du Conseil.

Travailler à l'intégration de l'utilisation de la langue arabe dans la science et la technologie » en plus de renforcer le programme de la dix-huitième Conférence des ministres responsables de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique dans le monde arabe, qui s'est tenue à Alger les 26 et 28 décembre 2021.

- Présenter des sujets liés au changement scientifique qualitatif escompté, et ouvrira des horizons de recherche scientifique en arabe classique, jusqu'au 2030, en proposant trente (30) sujets en l'honneur des horizons de 2030 à présenter à tous ceux qui souhaitent contribuer aux activités célébrant le mois de la langue arabe décembre 2022.

- Chercher à faire rattraper l'arabe classique et à répondre à l'aspect scientifique confortablement comme d'autres langues produisant la science. Le Conseil suprême a contribué à la prospective des activités de ces projets à venir avec des idées qui travaillent à développer l'arabe classique de son côté scientifique.

- Atteindre le succès collectif afin de promouvoir la langue arabe classique et de le sortir de certaines épithètes qui le décrivent comme non scientifique. C'est l'initiative de vous tous, avec ce que vous contribuez à la commémoration de l'occasion mondiale (18) décembre 2022.

## Calendrier

- Date du colloque : **26 et 27 AVRIL 2023**
- Soumission des communications : A partir de la date de notification de l'acceptation du **17/04/2023**

### Frais d'inscription

Enseignants : 2000 Dinars algérien

Doctorants: 1000 Dinars algérien

Envoi des propositions de communication à l'adresse suivante :

[arabic.sci.tech@univ-oeb.dz](mailto:arabic.sci.tech@univ-oeb.dz)

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Larbi Ben M'Hidi – Oum el bouaghi  
Faculté des Lettres, et des Langues

### Organisé par

Faculté des Lettres et des Langues, avec La contribution du Conseil Suprême de la Langue Arabe

le laboratoire « Didactique de la Langue Arabe et du Texte Littéraire »

LE OPLS

DECLIC



## Colloque National La langue arabe en sciences et technologie



**26/27 AVRIL 2023**

- 24- Le pari de l'intelligence artificielle et de la production de logiciels en arabe, possible ou impossible ?
- 25 - Techniques d'identification automatique de la parole arabe prononcée - modèles appliqués -
- 26- La possibilité de lire électroniquement des manuscrits arabes en utilisant l'intelligence artificielle.
- 27- Numérisation en arabe à la lumière de la mondialisation, y a-t-il un moyen de rivaliser ?
28. Les analyseurs linguistiques en arabe et le traitement des imperfections.
- 29- Codes de la langue arabe : accomplis et espérés, et résolution des harcèlements.
30. Techniques de base pour le traitement du langage naturel, appliquées à l'arabe.
- 31 - Grands projets techniques linguistiques en arabe, et leurs résultats dans le développement de l'arabe.
- 32 Construire des plateformes numériques dans les blogs scientifiques modernes.

# A x e s

- 1 la langue arabe scientifique : sens et structure, spécifications, caractéristiques, modèles pour les domaines scientifiques.
- 2 L'histoire des sciences en langue arabe : le passé fautif, le présent troublant, l'avenir radieux.
- 3 De l'attraction des Arabes à la roue de la révolution occidentale à la vapeur : enraciner la règle, développer les branches.
- 4 De la richesse du génie arabe interne et externe, à la révolution informatique intelligente.
- 5 Le génie de la langue arabe en soi, la réalisation des langages conversationnels scientifiques - modèles issus du domaine de la science -.
- 6 - Expériences arabes réussies dans l'enseignement des sciences et de la technologie - l'expérience soudanaise -.
- 7 - Expériences arabes réussies dans l'enseignement des sciences et de la technologie - l'expérience syrienne -.

# Description :

La langue arabe était imprégnée de poésie, de littérature et d'éloquence, elle a tiré profit des domaines de la science dans le passé glorifié, mais actuellement il lui manque beaucoup de choses scientifiques, d'où la nécessité des initiatives qui œuvrent pour faire face à cette pénurie, à travers des plans scientifiques constants, des programmes d'exécution bien clairs et des programmes smart qui pourraient combler ce manque et répondre aux besoins scientifiques de la langue arabe dans les domaines de la science et de la technologie.

Le domaine des sciences en général présente l'un des défis de vivre dans la modernité, et l'une des portes pour poursuivre les langues avancées, il est plutôt la clé de voûte pour jouir des rangs hauts placés sur le marché des langues, ce qui permet aux langues de se développer dans des épisodes contemporains de la civilisation du présent et du futur, car une langue sans sciences n'a pas d'avenir assuré.

L'équipe et les amis du conseil vous seront d'une grande aide dans son prochain convoi; afin de réaliser le volontariat linguistique, et nous sommes des serveurs de l'arabe, nous la servirons avec notre effort et nos efforts, et avec une scientificité moderne.

Par cette initiative, le Suprême Conseil vous invite à être plus nombreux à porter cette initiative ; avec du soutien, de la recherche et du travail scientifique sobre afin d'atteindre la protection de l'arabe standard avec vos idées qui travaillent sur la valeur ajoutée en démontrant son génie scientifique à travers la nouvelle conscience linguistique qui l'élève à un rang supérieur en tant que langue du passé, du présent et du futur .

Chers initiateurs, la réussite est une industrie collective. Prenons l'initiative, effectuons des recherches minutieuses et efficaces afin de déceler les lacunes qui entravent la créativité scientifique escomptée de l'Arabe.

Venez travailler avec des initiatives réussies appliquées aux sciences humaines, et ce fut une locomotive de la science. N'a-t-il pas (Shakespeare) réussi dans la langue de ses pièces qui ont fait de l'anglais la langue du monde aujourd'hui, ou n'est-ce pas l'expérience des frères Grimm en Allemagne la base de la science dans cette langue, n'était pas (Yehuda Bani Eliezer) La langue du monothéisme dans laquelle l'hébreu est utilisé pour enseigner toutes les sciences.

Nous sommes dans l'obligation de bénéficier de l'expérience des Européens à l'époque de la Renaissance et de sa base arabe, les Arabes n'ont-ils pas réussi à généraliser scientifiquement l'usage de leur langue dans la communication civilisationnelle entre les deux rives... Allons, nous reconsidérons la dépendance linguistique sur les langues étrangères qui nous ont fait échouer, et nous ont fait croire aux langues n'ont portées de la connaissance et les langues ayant la connaissance, et nous oublions que toute langue à laquelle nous prêtons attention se développe, et les langues qui ont été négligées et non utilisés vivent dans l'extinction ou la disparition.



## Présidents d'honneur :

Pr Zohir Dibi, Recteur de l'Université d'Oum El-Bouaghi.

Pr Belaid Salah, Président du Conseil Suprême de la Langue Arabe.

## Superviseur général :

Pr Lokmane Chaker, Doyen de la Faculté des lettres et des langues.

Pr. Amal Hamzaoui, Conseil Suprême de la Langue Arabe

## Président du colloque :

M. Radia Addad, l'Université d'Oum El-Bouaghi.

## Présidents du Comité Scientifique :

Dre Nacima Nabi , l'Université d'Oum El-Bouaghi.

Dre Bentounssi aya ikram, l'Université d'Oum El-Bouaghi.

## Président du comité d'organisation :

Dr Haroun Labidi, l'Université d'Oum El-Bouaghi.

Dre Fahima Merah, l'Université d'Oum El-Bouaghi.

8 Expériences algériennes réussies dans l'enseignement des sciences en arabe.

9- Calligraphie arabe : harcèlement technique, projets et solutions.

10 - La réalité de la recherche scientifique en langue arabe : difficultés, paris, initiatives, procédures et solutions.

11- Le rôle des académies linguistiques arabes, des conseils supérieurs et des institutions scientifiques dans les projets de (Arabic in Science).

12- Le rôle du Conseil Supérieur de la Langue Arabe dans la numérisation et les défis de l'intelligence artificielle OCR.

13- La langue arabe scientifique, vers l'écriture scientifique contemporaine : abréviations + cryptographie + codage + symbolisation...

14- Enseignement des sciences et techniques en langue arabe : difficultés psychologiques ou désagréments techniques.

15- Construire des dictionnaires contextuels en langue arabe : projets réalisés, initiatives, idées brillantes.

16. Vers la construction de programmes en instructions arabes qui parlent automatiquement pour les personnes non natives.

17. Proposer des projets pour populariser l'utilisation de l'arabe dans la science et la technologie.

18. Les mécanismes de la science moderne dans les abréviations, les mathématiques, l'ingénierie linguistique et l'interlinguisme.

19. Le rôle de la linguistique computationnelle dans les logiciels de prescription Industrie alimentaire/prescriptions.

20. Publication scientifique en arabe, modèles de revues approuvés et logiciel spécial d'intelligence artificielle.

21- Créativité scientifique en arabe : décrire des cas, présenter des solutions proposées.

22- élaboration d'un guide pour les institutions scientifiques arabes: leurs réalisations et projets, évaluation et réajustement.

23. Traduction automatique, modèles de logiciels arabes dans le domaine de la science et de la technologie.