



Asemmas n Unadi deg Tutlayt d Yidles n tmaziyt – Bgayet
مركز البحث في اللغة و الثقافة الأمازيغية

Tagzemt n tasniremt, tasensuyelt akked usekker animan n tutlayin

Appel à communication Colloque National Traitement automatique des langues naturelles : **Enjeux & Applications** TALN2025 Béjaia

CRLCA Béjaia 04 & 05 Novembre 2025



www.crlca.dz

Les communications orales sont en
présentiel et en ligne

- +213 34 81 68 57
- Rue Aboudaou, route de
Tichy, Béjaia
- colloquetaln@crlca.dz



TALN2025
NATIONAL CONFERENCE ON
NATURAL LANGUAGE PROCESSING

DGWRSDT
البحث العلمي في خدمة المواطن

Le traitement automatique des langues naturelles (TALN) est un domaine multidisciplinaire impliquant la linguistique, l'informatique et l'intelligence artificielle. Il vise à développer des outils pour le traitement de textes et de la parole dans diverses applications.

Il a été développé en réponse aux défis de notre ère numérique. Il facilite la gestion de grands volumes de données textuelles et vocales, brise les barrières linguistiques et rend l'information plus accessible à tous, y compris aux personnes ayant des besoins spécifiques. Ce domaine améliore l'efficacité professionnelle grâce à l'analyse rapide des données et contribue à des interactions plus naturelles avec les technologies. Le TALN est également essentiel dans l'éducation et l'analyse des interactions sociales en ligne, devenant un outil indispensable dans notre société numérique interconnectée. Le traitement automatique des langues naturelles est particulièrement important pour le développement de la langue amazighe. Il offre des outils pour la revitalisation linguistique et la création de ressources numériques, telles que des dictionnaires électroniques, des bases de données textuelles et vocales, ainsi que des applications interactives. En d'autres termes, il renforce l'accessibilité et l'usage de la langue amazighe dans divers contextes. Cette technologie joue un rôle clé dans la préservation du patrimoine linguistique et culturel amazighes, soutient l'éducation et la recherche linguistique, et favorise l'inclusion des locuteurs amazighophones dans l'espace numérique, leur permettant d'accéder à des informations et des services dans leur langue maternelle.

Les axes proposés :

- Applications pratiques du TALN;
- Promotion de la diversité linguistique et impacts Socio-Économiques du TALN;
- Reconnaissance de la Parole et Synthèse Vocale;
- Traduction Automatique et Compréhension du Langage Naturel ;
- TALN au service des personnes aux besoins spécifiques ;
- TALN et la langue Amazighe ;
- TALN et l'analyse des sentiments;
- Traitement automatique génératif;
- Reconnaissance des caractères et traitement d'image
- Éthique et Responsabilité dans le TALN;
- Corpus annotés pour la langue Amazighe;
- Outils et applications dans l'apprentissage;
- Outils et applications dans l'apprentissage de langue Amazighe;
- L'intelligence artificielle et la langue Amazighe.

Les propositions de communication sont à envoyer avant le 05 Aout 2025 à le lien suivant : <https://taln2025.sciencesconf.org/>

Contenu des propositions :

- Nom et prénom, rattachement institutionnel, adresse électronique
- Un titre
- Un résumé élargi (Minimum 03 pages) sous les Templates de colloques
- Une bibliographie sélective (03 à 06 références)
- Des mots clés (4 à 6)
- Durée des communications : 15 minutes

Calendrier:

- **04 juillet 2025:** dernier délai de l'envoi des propositions de communication
- **25 septembre 2025:** annonce des propositions retenues
- **20 octobre 2025:** enregistrement
- **04 et 05 novembre 2025 :** dates du colloque

Comité scientifique :

- Pr. Tidjet Mustapha; CRLCA de Bejaia (Algérie)
- Pr. Slimani Hachem; Université de Bejaia (Algérie)
- Pr. Bibi Mohand Omer; Université de Bejaia (Algérie)
- Pr. Hamek Brahim; Université de Bejaia (Algérie)
- Pr. Ali Cherif Arab; Université de Paris 8 (France)
- Pr. Tari Kamel Ecole national supérieur en sciences et technologie de l'informatique (Algérie)
- Pr. Chaabane Djamel Université de USTHB (Algérie)
- Pr. Bounceur Ahcène; Université Roi Fahd (Arabi Soudite)
- Pr. Boulmarka Aissa Université de Mila (Algérie)
- Dr. Zaidi Ali; CRLCA de Bejaia (Algérie)
- Dr. Azi Mourad; Université de Mila (Algérie)
- Dr. Sadou Malika; CRLCA de Bejaia (Algérie)
- Dr. Bousbai Nasima; CRLCA de Bejaia (Algérie)
- Dr. Bezoui Madani; CESI-Ecole d'Ingénieurs, Nancy. (France)
- Dr. Guetiche Mourad ; Université de Mila (Algérie)
- Dr. Yakouben El manaa; CRLCA de Bejaia (Algérie)

Président du colloque :

Dr. Zaidi Ali