



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.

Développé pour répondre aux défis de notre ère numérique, le TALN facilite la gestion de grands volumes de données textuelles et vocales, brise les barrières linguistiques et améliore l'accessibilité à l'information, y compris pour les personnes ayant des besoins spécifiques. Il optimise également l'efficacité professionnelle grâce à l'analyse rapide des données, et contribue à rendre les interactions avec les technologies plus naturelles. Par ailleurs, le TALN joue un rôle crucial dans le domaine de l'éducation et dans l'étude des interactions sociales en ligne, devenant ainsi un outil incontournable de notre société numérique interconnectée. Le traitement automatique des langues naturelles revêt une importance particulière pour le développement et la valorisation 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.

Nous invitons les chercheurs, développeurs et experts à saisir l'opportunité offerte par TALN 2025 pour se rassembler autour des enjeux liés au traitement automatique de langue amazighe et, plus largement, des langues naturelles. Ce rendez-vous scientifique sera l'occasion de partager des travaux de recherche, des idées novatrices et des applications concrètes, contribuant ainsi à l'enrichissement des ressources linguistiques, au développement d'outils numériques et à la promotion de l'inclusion linguistique dans l'espace numérique.

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 la langue amazighe;
- L'intelligence artificielle et la langue amazighe.

Les propositions de communication sont à envoyer avant le 04 juillet 2025 via 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 du colloques
- Une bibliographie sélective (03 à 06 références)
- Des mots-clés (4 à 6)

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. Boulmarka Aissa Ecole Nationale Supérieure d'Intelligence Artificielle (Algérie)
- Dr. Zaidi Ali; CRLCA de Bejaia (Algérie)
- Dr. Azi Mourad; Université de Mila (Algérie)
- Dr. Sadou Malika; CRLCA de Bejaia (Algérie)
- Dr. Bousba Nasima; CRLCA de Bejaia (Algérie)
- Dr. Bezoui Madani; CESI-Ecole d'Ingénieurs, Nancy. (France)
- Dr. Guetiche Mourad ; Université de Mila (Algérie)
- Dr. Lamine Idir; ENS constantine (Algérie)

Comité d'organisation :

- Mr. El mana yakouben
- Nassima Bousba
- Lamine Idir
- Melle Farida Tatai
- Fetissi Fatah
- Tidjet Fadia
- Souici Siham
- Remila Brahim
- Bourechouche Kamel
- Amchiche Amina
- Kaci Nisset

Président du colloque :

Dr. Ali ZAIDI