

# 11<sup>ème</sup> Conférence Internationale en Automatique & Traitement de Signal

17-19 Décembre / Sousse, Tunisie

ATS 2024

La 11<sup>ème</sup> Conférence Internationale en Automatique et Traitement de Signal (ATS-2024) organisée par le Centre National de la Promotion Scientifique et de l'innovation CNPSI-Tunisie en collaboration avec l'Université Sultan Idris-UPSI, Le Centre de Recherche CRTSE-Direction DGRSDT, le Laboratoire de Recherche LDDI-Université de ADRAR, Le laboratoire ARCHIPEL-Université de Bechar, Le laboratoire LEEP-Université de Gabes, La société Nusatek Kuala Lumpur et le Centre International de l'Innovation et du Développement ICID-Tunisie.

ATS'24 vise à favoriser les échanges et à contribuer à la promotion et au développement de l'automatique et le traitement de signal. Les auteurs sont invités à soumettre leurs résumés (02 pages) en français ou en anglais (chaque auteur peut soumettre au maximum deux articles). Les versions finales doivent être communiquées avant le 10 Décembre 2024 pour être publiées dans le proceedings indexé de la conférence.



## Thématique

Les auteurs sont invités à soumettre leurs articles complets ou bien résumés (2pages) en français ou en anglais sur les thèmes suivants :

### Automatique et Commande :

Automates et langages formels  
Automatisation et Commande  
Commande robuste  
Commande numérique  
Convertisseurs DC-DC/ AC-DC...  
Electronique de puissance  
Electronique industrielle  
Modélisation des systèmes  
Réseaux intelligents  
Instrumentation et commande  
Instrumentation & Commande

### Traitement de signal et d'Image :

Algorithmes de signaux  
Communication Digital  
Connexion réseau  
Cryptage et reconnaissance de forme  
Génie logiciel  
Internet de Génération future  
Langages de programmation  
Science informatique  
Traitement de signal  
Technologie de l'information  
Traitement d'image

## Publication et indéxation

Tous les articles enregistrés et présentés seront publiés dans Le Proceedings indexé PET "Proceedings of Engineering & Technology" Vol. 90 et Vol 91 avant le **30 Janvier 2025**.

Toutes les versions étendues des articles seront publiées dans l'une des revues indexées suivantes :

- 1- Emerging Methodologies and Applications in Modelling, Identification and Control (SCOPUS ELSEVIER - 30 articles)
- 2- International Journal of Simulation and Process Modelling (SCOPUS ELSEVIER - 10 articles)
- 3- International Journal of Nonlinear Dynamics and Control (Inderscience - 12 articles)
- 4- International Journal of Scientific Research & Engineering Technology (7 articles)
- 5- International Journal of Control, Energy and Electrical Engineering (7 articles)
- 6- International Journal of Computer Science, Communication & Information Technology (7 articles)



## Dates

### Date limite de soumission

1<sup>ère</sup> Session Cloturée : 20 Septembre 2024  
2<sup>ème</sup> Session Cloturée : 20 Octobre 2024

3<sup>ème</sup> Session Ouverte :  
10 Novembre 2024

### Notification des auteurs

15 Novembre 2024

### Versions Finales

10 Décembre 2024



\* CHALLENGE \*  
BEST PAPER AWARD 1000DT  
DE LA PART DU CENTRE CNPSI

## Partenaires



ats@conf-event.com

www.conf-event.com/ATS.html

+216 73 242 813

+216 52 737 358