

1<sup>ère</sup> édition de la Conférence Nationale sur « L'Intelligence Artificielle et les Technologies de l'Information »



16 mars 2020 - Auditorium Fac. Centrale  
Université Chadli Bendjedid El-Tarf



**Objectifs.** Les recherches en intelligence artificielle visent à concevoir et à développer des logiciels capables d'effectuer des tâches qui requièrent normalement une certaine forme d'intelligence humaine. Plusieurs techniques ont été développées permettant de programmer des systèmes capables, dans une certaine mesure, de raisonner, d'apprendre, de planifier, de prendre des décisions rationnelles dans plusieurs domaines ou de comprendre ou de parler un langage naturel. Les technologies actuelles issues de l'intelligence artificielle comprennent les interfaces vocales, les systèmes-experts, les robots mobiles et les assistants intelligents sur le Web. Ces technologies sont certes significatives, mais le but ultime d'avoir des machines capables de rivaliser avec l'intelligence humaine dans tous les aspects reste bien lointain, l'objectif est donc d'introduire les principes de la résolution d'un problème donné en utilisant les différentes techniques de l'intelligence artificielle.

### Thématiques

- ◆ Intelligence Artificielle
- ◆ Bioinformatique
- ◆ Systèmes experts
- ◆ Interaction homme – machine
- ◆ Traitement d'image
- ◆ Systèmes d'information
- ◆ Traitement du langage naturel
- ◆ La reconnaissance des formes
- ◆ Etc.

### Modalités de soumission

Les articles doivent être soumis en anglais et présentant des résultats de travaux de recherches finalisés ou en cours, exclusivement sous **format pdf** à l'adresse suivante : [cniati.info@gmail.com](mailto:cniati.info@gmail.com), ou via **easychair** (<http://easychair.org/cfp/CNIATI20>).

La taille d'un article est de 6 à 8 pages, Chaque article doit respecter le modèle téléchargeable sur le site (<http://www.univ-eltarf.dz/revue/>). Les articles acceptés seront présentés en conférences et publiés dans les actes de **CNIATI'20** et les articles les plus prometteurs pourront être proposés pour publication dans la **Revue Algérienne des Sciences** (<http://www.univ-eltarf.dz/revue/>)

### Comité d'organisation

<b>L. REDOUANI</b>	Univ El-Tarf
<b>A. AITBARA</b>	Univ El-Tarf
<b>D.E. TOUAHRI</b>	Univ El-Tarf
<b>N. AHMEDMALEK</b>	Univ El-Tarf
<b>F. GUENADIL</b>	Univ El-Tarf
<b>O. SAIFIA</b>	Univ El-Tarf
<b>S. ADJMI</b>	Univ El-Tarf

### Comité Scientifique

<b>E. FATHI</b>	Univ Kairouan	<b>M. ZEKRI</b>	Univ El-Tarf
<b>T. BOUHADADA</b>	Univ Annaba	<b>M. MAATALLAH</b>	Univ El-Tarf
<b>H. ZARZOUR</b>	Univ Souk Ahras	<b>F. ANGUEL</b>	Univ El-Tarf
<b>F. MAAZOUZI</b>	Univ Souk Ahras	<b>I. GASMI</b>	Univ El-Tarf
<b>A. AHMIN</b>	Univ Souk Ahras	<b>I. BOUGUARNE</b>	Univ El-Tarf
<b>A. FERDENACHE</b>	Univ El-Tarf	<b>S. BENTRAD</b>	Univ El-Tarf
<b>A. MAKHLOUF</b>	Univ El-Tarf	<b>A. FERROUM</b>	Univ El-Tarf

### Dates importantes

Clôture des soumissions : **20 février 2020**  
Notification des résultats : **28 février 2020**  
Réception des versions finales : **05 mars 2020**  
Confirmation : **16 mars 2020**

### Président d'honneur

**Pr. Abdelmalik BACHKHAZNAJDI**  
Recteur de l'Université Chadli Bendjedid  
El-Tarf

### Frais de participation

Enseignant : 4000 DA  
Étudiant : 3000 DA  
Professionnel : 6000 DA  
Autres : 5000 DA

**Président de la conférence : M<sup>r</sup> Abdelmadjid BENMACHICHE**

**Co-président : M<sup>r</sup> Chaouki CHEMAM**