

# INFORMATIONS UTILES

## DATES IMPORTANTES

Date limite de soumission

➔ 15 Mars 2021

Notification aux auteurs

➔ 01 Mai 2021

Date d'envoi de la version finale et d'enregistrement

➔ 15 Mai 2021

Date de la conférence

➔ 25 - 26 Mai 2021

## FRAIS D'INSCRIPTION

Doctorants	5000 DA
Enseignants-Chercheurs	7500 DA
Professionnels	10 000 DA
Chercheurs étrangers	135 Euro

## CORRESPONDANCE

Secrétariat ICCSA'2021, Laboratoire de Recherche sur les Systèmes Informatiques Complexes, Université d'Oum El Bouaghi, B,P 358, Route Constantine.,04000 Oum El-Bouaghi,Algérie

Email: [ICCSA.2021@univ-oeb.dz](mailto:ICCSA.2021@univ-oeb.dz)  
[ICCSA.2021@gmail.com](mailto:ICCSA.2021@gmail.com)

Pour plus d'informations:

<http://www.univ-oeb.dz/relacs/iccsa2021.html>

# ICCSA'2021

25 - 26 Mai 2021  
Conférence en ligne

La Deuxième Conférence Internationale sur les Systèmes Informatiques Complexes et leurs Applications - Oum El Bouaghi - Algérie

Organisée par  
**Laboratoire de Recherche sur Les Systèmes Informatiques Complexes**

Faculté des Sciences Exactes et SNV  
Université Larbi Ben M'hidi  
Oum El Bouaghi,Algérie



# PRÉSIDENTS DE LA CONFÉRENCE

## PRÉSIDENT D'HONNEUR

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

## COPRÉSIDENT D'HONNEUR

Dr. Nacer Hebbir, Doyen de la faculté des Sciences Exactes et SNV, Université d'Oum El Bouaghi.

## PRÉSIDENT GÉNÉRAL DE LA CONFÉRENCE

Dr. Toufik Marir, Directeur du laboratoire de recherche sur les systèmes informatiques complexes, Université d'Oum El Bouaghi, Algérie.

## PRÉSIDENTS DU COMITÉ SCIENTIFIQUE

Dr. Abdelhabib Bourouis, Université d'Oum El Bouaghi, Algérie.

## PRÉSIDENT DU COMITÉ

### D'ORGANISATION

Dr. Zakaria Laboudi, Université d'Oum El Bouaghi, Algérie.

## CONFÉRENCIERS INVITÉS

Pr. Cong Duc Pham (Université de Pau, Pau, France).

Pr. Varun Gupta (Université de Beira Interior, Portugal).

Pr. Maroua Bouzid-Mouaadib (Université de Caen, Caen, France).

# DESCRIPTION

Suite au succès de l'édition précédente de la conférence internationale sur les systèmes informatiques complexes et leurs applications (ICCSA'16), nous avons le plaisir d'annoncer la deuxième Conférence Internationale sur les Systèmes Informatiques Complexes et leurs Applications ICCSA'2021, qui aura lieu à l'université d'Oum El Bouaghi, Algérie, du 25 au 26 Mai 2021.

L'objectif de la conférence ICCSA'2021 est de fournir une plateforme aux chercheurs, ingénieurs et professionnels de l'industrie de partout dans le monde de présenter leurs résultats de recherche et leurs activités de développement dans différents domaines des Systèmes Complexes.

Cette conférence fournira des opportunités pour tous les participants pour échanger de nouvelles idées et des expériences applicatives afin d'établir des relations de recherche ou d'affaire et de trouver des partenaires globales pour une collaboration future.

# THÈMES

## LES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

Mobile et réseau sans fil, réseaux Véhiculaires, réseaux Ad hoc et maillés, Internat des objets et systèmes cyber-physiques, Réseaux définis par logiciel et virtualisation d'internet, Attaques, Détection et Prévention, Cryptanalyse, Algorithmes cryptographiques légers, Distribution et gestion des clés, Sécurité de la Technologie Blockchain, Sécurité des systèmes cyber-physiques, Gestion des Risques de Sécurité.

## IMAGE ET TRAITEMENT VIDÉO

Cryptage d'images et de vidéos, Amélioration d'images et de vidéos, Récupération et indexation d'images, Codage d'images et de vidéos, Suivi, Reconnaissance des formes, Analyse d'images 3D, Analyse de textures et de mouvements, Segmentation d'images et de vidéos, Reconnaissance de l'activité humaine, Reconstruction d'objets 3D, Analyse du comportement humain en séquence d'images, Analyse des émotions humaines en séquence d'images, Systèmes biométriques.

## SYSTÈMES EMBARQUÉS

Codesign, Langages de niveau système pour systèmes embarqués, Architectures reconfigurables pour systèmes embarqués, Réseaux sur puce, RTOS.

## INGÉNIERIE DES SYSTÈMES INTELLIGENTS DISTRIBUÉS

Raisonnement et inférence automatisés, Planification et théories de l'action, Interfaces intelligentes, Traitement du langage naturel, Environnements de développement d'agents, Modèles d'agents, architectures et langages, Modélisation et simulation à base d'agents : outils et cas, Ingénierie logicielle orientée agent, Architecture orientée services, Cloud Computing, Réseaux de neurones, Deep Learning.

## MODÉLISATION ET SIMULATION

Techniques de la simulation, méthodes de la simulation, formalisme de la simulation, logiciels de simulation ou d'analyse, et étude de cas de simulation.