



Journée sur les Signaux et Systèmes 2024 (JSS'24)  
Le 04-07-2024

# programme

Dans le cadre de ses activités scientifiques, le LAIG organise une Journée sur les Signaux et Systèmes (JSS'24). L'objectif est de rassembler les chercheurs activant dans les mêmes axes de recherches que ceux développés au LAIG, afin de se connaître, d'échanger des idées et de créer des liens de collaborations inter laboratoires...

## Ouverture

<b>9h00-09h20</b>	<p><b>MULTI-AGENT SYSTEM CONTROL BASED ON FIRST-ORDER CONSENSUS ALGORITHM</b></p> <p><b>ADJAL AKRAM<sup>(1)</sup> &amp; SEBBAGH ABDENNOUR<sup>(1)</sup></b>  <sup>(1)</sup>Laboratoire d'Automatique et d'Informatique de Guelma (LAIG), Université 08 Mai 1945 Guelma  adjal.akram@univ-guelma.dz, sebbagh.abdennour@univ-guelma.dz</p>
<b>9h20-09h40</b>	<p><b>CONTROL AND CONSENSUS OF COOPERATIVE SYSTEMS: A STUDY ON THE INFLUENCE OF NETWORK TOPOLOGY AND TIME DELAY ON CONSENSUS</b></p> <p><b>KHALFAOUI AMINA<sup>(1)</sup> &amp; KECHIDA SIHEM<sup>(1)</sup></b>  <sup>(1)</sup>Laboratoire des Problèmes Inverses, Modélisation, Information et Systèmes, Université 8 Mai 1945 Guelma  khalfaoui.amina@univ-guelma.dz &amp; kechida.sihem@univ-guelma.dz</p>
<b>9h40-10h00</b>	<p><b>PEDESTRIAN AND VEHICLE DETECTION USING DEEP VISION TRANSFORMERS (VIT)</b></p> <p><b>ZENTAR MOHAMMED DHIA EL HAK<sup>(1)</sup> &amp; BENCHERIET CHEMESE ENNAHAR<sup>(1)</sup></b>  <sup>(1)</sup> Laboratoire des Problèmes Inverses, Modélisation, Information et Systèmes, Université 8 Mai 1945 Guelma  Mohameddhiaelhak.zentar842@gmail.com, cbencheriet@yahoo.fr</p>
<b>10h00-10h20</b>	<p><b>SENSOR FAULT DETECTION BASED ON COMPLETE-INFORMATION PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS</b></p> <p><b>ELMAHARAT<sup>(1)</sup> &amp; C. CHAKOUR<sup>(2)</sup></b>  <sup>(1)</sup> Laboratoire d'Automatique et de Génie Electrique, Département d'Electronique et de Communication, Université de Ouargla  <sup>(2)</sup> Département de Génie Electrique, Université 20 aout 1955 -Skikda-  Elmaharat.anis@univ-ouargla.dz, chakour.chouaib@gmail.com</p>
<b>10h20-10h40</b>	<p><b>SMART DEEP SYSTEM TO DETECT AND DIAGNOSE WHEAT DISEASE</b></p> <p><b>HADRI<sup>(1)</sup> &amp; CH. BENCHERIET<sup>(2)</sup></b>  <sup>(1)</sup> Département d'Informatique, Université 8 Mai 1945 de Guelma  <sup>(2)</sup>Laboratoire d'Automatique et d'Informatique de Guelma, Département d'Informatique  hadriislam99@gmail.com, cbencheriet@yahoo.fr</p>
<b>PAUSE CAFE 10:40-11:00</b>	
<b>TABLE RONDE 11:00 - 11:30</b>	

## clôture