

The banner features a blue background with a large wind turbine in the center. To the left, there is a colorful turbine component and a robotic hand. A grid of solar panels is visible in the lower-left quadrant. The ICAMRE logo is in the top right, and a row of partner logos is at the bottom.

**ICAMRE**  
Boumerdes 2018

# International Conference on Advanced Mechanics and Renewable Energies

28-29 Nov. 2018 Boumerdes (Algeria)

ARTS ET MÉTIERS ParisTech  
GDER  
RSDT  
جامعة بومرداس University of Boumerdes  
DGM-FSI UM86-Boumerdes  
LEMI  
LMSS

# Programme de la Conférence Internationale de Mécanique Avancée et des Energies Renouvelables CIMAE'2018

Mardi 27 Novembre 2018		
15h00 – 21h00	Accueil et enregistrement des participants	Bibliothèque centrale
Mercredi 28 Novembre 2018		
08h00 – 09h00	Accueil et enregistrement des participants	Bibliothèque centrale
09h00 – 09h30	Ouverture de la conférence	Salle de conférence
09h30 – 10h30	Conférence plénière n°1 /Président: Pr. Idir BELAIDI <i>Hybridtwins<sup>tm</sup> un nouveau paradigme de l'industrie et société 4.0 : la technologie et l'humain enrichis par Dr. Fatima-Zohra DAÏM, département Scientifique de l'ESIGroup</i>	Salle de conférence
10h30 – 11h00	Pause-café / Session Posters n°1	Hall RDC
11h00 – 12h00	Conférence plénière n°2/ Président: Pr. Djamel BENAOUZ <i>Supervision of hybrid renewable energy systems: application to a power to x technologies in smart cities. par Pr. Bellkacem OULD BOUAMAMA, Ecole Polytechnique de Lille</i>	Salle de conférence
12h00 – 13h00	Déjeuner	Restaurant
13h00 – 14h40	Session orales n°1	Salles
14h40 – 15h20	Pause-café / Session Posters n°2	Hall RDC
15h20 – 17h00	Session orales n°2	Salles
Jeudi 29 Novembre 2018		
08h30 -12h00	Enregistrement des participants	Bibliothèque centrale
08h30 -09h30	Conférence plénière n°3/ Président: Pr. Mohamed Amine BELOUACHRANI <i>Usinage virtuel : Comment intégrer la flexibilité des pièces mécaniques. par Pr. Philippe LORONG, Ecole Nationale Supérieures Arts et Métiers Paris</i>	Salle de conférence
09h30 – 10h00	Pause-café / Session Posters n°3	Hall RDC
10h00 – 11h00	Conférence plénière n°4/ Président: Pr. Madjid HACHEMI <i>Grid integration of photovoltaic power plants. par Dr.OULD AMROUCHE Said, CDER, Algerie par Dr.OULD AMROUCHE Said, CDER, Algerie</i>	Salle de conférence
11h00 – 12h00	Session orales n°3	Salles
12h00 – 13h00	Déjeuner	Restaurant
13h00 – 14h00	Conférence plénière n°5/ Président: Dr. Khaled BENFRIHA <i>la réalité virtuelle &amp; augmentée : une technologie mature et à fort potentiel au service de la formation et de l'apprentissage par Dr. Ali YOUSNADJ, Membre du Conseil National d'Evaluation de la Recherche</i>	Salle de conférence
14h00 –15h20	Session orales n°4	Salles
15h30	La clôture	Salle de conférence
15h30 – 19h00	Temps libre	Salle de conférence
19h00	Diner gala	
Vendredi 30 Novembre 2018		
08h30	Visite-Excursion	
	Départ des bus	