

Topic 1 : Renewable Energy

	Dimanche 28 Juillet (1)	Lundi 29 Juillet (2)	Mardi 30 Juillet (3)	Mercredi 31 Juillet (4)	Jedi 01er Août (5)	Vendredi 02 Août (6)	Samedi 03 Août (7)		
	08h00-09h00 : Accueil des participants								
08:30-10:30 (02h)	09h00-10h30 Cérémonie d'ouverture Allocutions de Bienvenue (MESRS, DGRSDT, Batna 2, AAF...)	Control of renewable Energy Systems: Challenges and Solutions. Maamar BETTAYEB	Storage systems for grid applications Seddik BACHA Electric Vehicle Seddik BACHA	Solar PV, technologies, sizing, control and applications Mohamed BECHERIF	Artificial Intelligence & Cognitive Engineering Serhat SEKER AI application to RE by Tahir AKINCI	A partir de 08h Visite culturelle	08h30-10h00 Table ronde Conférenciers/Participants sur l'évènement (pour chaque thème)		
10:30-11:00	Pause Café								
11:00-12:30 (01h30)	Introduction to Technologies for Solar Energy Harvesting Nouar TABET	PV Roadmap: R&D Paths Nouar TABET	V2G Seddik BACHA	Mohamed BECHERIF	AI application to RE Tahir Cetin AKINCI		10h30-12h00 Cérémonie de clôture Allocutions de clôture Remise des prix Remise des certificats		
12:30-14:00	Pause déjeuner								
14h:00-16:00 (02h)	Recent Trends in Solar Thermal Technologies: PV/Thermal Chaouki GHENAI	Les nanostructures piézoélectrique pour la récupération de l'énergie Linda SERAIRI	Feasibility study of solar heating and cooling systems in different regions of Algeria. Mounir AKSAS	Modern wind turbines: aerodynamic and design considerations Arezki SMAILI	Recent advances in solar cooker realizations Fatiha YETTOU Gisement bio-masse dans le milieu oasisien Khalida BOUSDIRA Valorisation de la Biomasse des sous-produits du palmier dattier en Bioénergies A. BOULAL Free Time		Départ des participants		
16:00-16:30	Pause Café								
16:30-19:00 (02h30)	Techno-Economic Analysis and Optimization of Renewable Energy Systems Chaouki GHENAI Student Presentations Student Presentations	Grid and Hybrid PVCase study: 600W functional mode Mebarek BOUKABA Energy Quality measurement, Demo on site Nacer GREFFOU	Sustainable energy solutions for the agricultural world in semi arid zones in Algeria. Boubakeur AZOUI Valorization of thermodynamic solar energy for electricity production in Algeria Omar GAMA	How biogaz and Algerian energy mix Belkacem ADOUANE Student Presentations Free Time	Guided visit to pumping station, "AureSolar Tracker" ,solar dryer ,..... Belkacem BARKAT			Soirée de Gala	
		POSTERS							
19h30-21h30	Diner								