



PROGRAMME

	02/07/2025	03/07/2025	04/07/2025
9h		Solaire à concentration	Etat de l'art des axes
10h30		Pause	Pause
		Bâtiments & villes solaires	Réflexion sur les recherches
			<i>Conclusion</i>
12h30	<i>Accueil</i>		
	Déjeuner (buffet)	Déjeuner (buffet)	Paniers repas
14h	<i>Introduction</i> Conférence Invitée	Stockage	<i>Départs</i>
15h30	Photoprocédés	Ress. sol. & sys. durables	
16h30	Pause	Pause	
	<u>Présentations posters (120s)</u>	<u>Session poster</u>	
18h	<u>Session poster</u>		
19h	Cocktail		
20h	Dîner	Dîner	

Liste des communications orales et posters :

TYPE	SUJET	TITRE	INTERVENANT
communication orale	Plénière	Hybridation des systèmes de conversion de l'énergie solaire : enjeux, leviers et limites.	Vossier Alexis <alexis.vossier@gmail.com>
communication orale	Photoprocédés	Etude d'un système hybride photoprocédé / photovoltaïque à haute efficacité pour la production de carburants solaires.	Dauchet Jeremi <Jeremi.dauchet@sigma-clermont.fr>
communication orale	Solaire à concentration	Caractérisation énergétique d'un cuiseur solaire pour un restaurant	Sanglard Bastien <bastien.sanglard@univ-amu.fr>
communication orale	Solaire à concentration	Modélisation et optimisation de revêtement sélectif à séparation spectrale pour l'hybridation PV-CST : bilan et perspective	Grosjean Antoine <antoine.grosjean@epf.fr>, Soum-Glaude Audrey <audrey.soum-glaude@promes.cnrs.fr>
communication orale	Solaire à concentration	SOLOWTECH: an innovative low-tech, fixed-focus solar concentrator for high temperature craft purposes	Chery Jean <jean.chery@umontpellier.fr>
communication orale	Bâtiment et villes solaires	Concepts et optimisation du design d'un panneau solaire photovoltaïque-thermique pour être la source froide d'une pompe à chaleur en champ	Delachaux Valentin <valentin.delachaux@ens-paris-saclay.fr>
communication orale	Bâtiment et villes solaires	Confort thermique intérieur et extérieur : le cas des toiles d'ombrage comme stratégie d'adaptation estivale.	Lahaye Valentin <lahaye@insa-toulouse.fr>
communication orale	Bâtiment et villes solaires	HIGH-PAD: SELF-SNOW REMOVAL HIGH-ALTITUDE PV SOLAR POWER PLANTS	Gajurel Ishan <igajurel@gmail.com>
communication orale	Stockage et gestion de l'intermittence	L'optimisation dynamique pour la gestion du stockage dans une centrale solaire thermique	Untrau Alix <alix.untrau@univ-pau.fr>, Serra Sylvain <sylvain.serra@univ-pau.fr>
communication orale	Stockage et gestion de l'intermittence	Les nombres adimensionnels peuvent-ils refléter la performance d'un MCP ?	Lebot Cédric <Cedric.Lebot@enscbp.fr>
communication orale	Ressource solaire et systèmes durables	Prévisions probabilistes de la ressource solaire : intérêt des approches hybrides et résultats d'un exercice de benchmark	Lauret Philippe <philippe.lauret@univ-reunion.fr>
communication orale	Ressource solaire et systèmes durables	Vous et EU-SOLARIS, le réseau européen d'infrastructures de recherche dédié au solaire à concentration	Guillot Emmanuel <emmanuel.guillot@promes.cnrs.fr>
poster	Bâtiment et villes solaires	Rooftop Photovoltaic system detection in heterogeneous urban and rural areas: application to French territories	Ennhiri Mohamed <mennhiri7@gmail.com>
poster	Bâtiment et villes solaires	ClimatSunPV: Etude de composants PV intégrés au bâti aux fonctionnalités photoniques, capacité d'auto-rafraîchissement et contribuant à l'atténuation des effets d'îlot de chaleur urbain.	Aldroubi Zeinab <zeinab.aldroubi@cea.fr>
poster	Bâtiment et villes solaires	Multi-objective optimization of photovoltaic integration on building envelope using Genetic Algorithm and Particle Swarm Optimization: A case study of residential buildings in France	Changizi Farzaneh <farzaneh.changizi@univ-smb.fr>
poster	Bâtiment et villes solaires	Plateforme photovoltaïque de démonstration et d'enseignement à	Grosjean Antoine <antoine.grosjean@epf.fr>

visée scientifique pour la solarisation des toitures industrielles			
poster	Solaire à concentration	Développement d'une méthode de fluxmétrie optique pour la caractérisation de systèmes solaires à concentration	Haeussler Anita <anita.haeussler@promes.cnrs.fr>, Guillot Emmanuel <emmanuel.guillot@promes.cnrs.fr>
poster	Solaire à concentration	Towards High-Temperature Solar Thermophotovoltaics with Integrated Thermal Storage	Vossier Alexis <Alexis.vossier@promes.cnrs.fr>
poster	Solaire à concentration	Vers une métallurgie solaire décarbonée : réduction d'oxyde de fer par l'hydrogène, l'ammoniac et l'urée sous flux lumineux concentré	Luu Marion <luu@insa-toulouse.fr>
poster	Solaire à concentration	Vous et EU-SOLARIS, le réseau européen d'infrastructures de recherche dédié au solaire à concentration	Guillot Emmanuel <emmanuel.guillot@promes.cnrs.fr>
poster	Solaire à concentration	Analyse du transfert radiatif dans un récepteur solaire à lit fluidisé gaz-solide.	Caliot Cyril <cyril.caliot@univ-pau.fr>
poster	Solaire à concentration	IDEA4Sun project: Intelligent Design & Experimental Application of Spectral Splitting and Selective Surfaces for PV-CST compact hybridization	Soum-Glaude Audrey <Audrey.Soum-Glaude@promes.cnrs.fr>
poster	Solaire à concentration	Informations sur la troisième rénovation de la tour solaire Thémis : des héliostats flexibles et fiables	Guillot Emmanuel <emmanuel.guillot@promes.cnrs.fr>
poster	Stockage et gestion de l'intermittence	2D Thermal Model of a Thermochemical Storage Reactor	Yunus Abdul-Gafar Adegoke <abdul-gafar-adegoke.yunus@univ-smb.fr>
poster	Stockage et gestion de l'intermittence	L'intermittence n'est déjà plus un problème	Fasquelle Thomas <thomas.fasquelle@univ-amu.fr>
poster	Stockage et gestion de l'intermittence	Prise en compte des effets d'entrée et de convection naturelle dans la modélisation 1D des systèmes de stockage thermocline de type dual média	Korsaga Armand <armandkorsaga1@gmail.com>
poster	Stockage et gestion de l'intermittence	MICRO PUMPED STORAGE HYDROPOWER An Installation Coupled with Solar Energy	Brianese Agustin <Agustin.Brianese@etu.univ-smb.fr>, Paz Castro Alejandro <alejandro.paz-castro@etu.univ-smb.fr>
poster	Photoprocédés, Ressource solaire et systèmes durables	Culture de microalgues en photobioréacteur couplé avec des panneaux photovoltaïques semi-transparents : effet sur la productivité en biomasse	Combroux Thibault <thibault.combroux@etu.univ-nantes.fr>