



ORGANISER LA SUBSIDIARITE ENERGETIQUE A L'ECHELLE DES TERRITOIRES

ORGANIZING ENERGY SUBSIDIARITY AT THE TERRITORIAL SCALE

Ordre de passage / Running order (Présentation / speech: 3 min ; Questions: 3 min)

Amphi A

(14:30-15:50)

1	HAMOUM Zine Eddin	IPREM	Isabelle Le Hécho, Hervé Carrier	Sélection de traceurs naturels pour le suivi des stockages en subsurface d'effluents gazeux dont l'hydrogène	Stéphanie Dechézelles, David Grégoire, Elise Labauvie (doc), Jara Gonzalez Carrasco (M2) Tech support: Duo Xu, Claire-Lise Alvarez
2	LABEYRIE Raphaël	LFCR	Christelle Miqueu	DFT moléculaire dans des pores à géométrie complexe. Application au stockage d'H2 et à la séparation de CO2	
3	RABBI Jawad	LaTEP	Jean-Pierre Bédécarrats, José Lara Cruz	Scale effect on the supercooling of phase change materials for thermal energy storage	
4	AYAZ Hamza	LaTEP	Jean-Pierre Bédécarrats	Stability investigation of Phase Change Materials for industrial application	
5	BRAGA Alexandre	SIAME	Thierry Reess, Antoine Silvestre de Ferron	Etude d'optimisation du rendement de comminution de minerais par décharge électrique	
6	TIJANI Olamilekan	LaTEP	Jean-Michel Reneaume, Sylvain Serra	Improved management of energy network using artificial intelligence (AI) methods and dynamic optimisation techniques	
7	MEJRISSI Sinda	TREE	Jean Gourdou, Karim Chayata	La place des énergies fossiles dans la transition énergétique : une étude comparée entre le droit tunisien et le droit français	
8	IZERUMUGABA Jean De La Paix	LFCR	Anne Battani, Anthony Ranchou-Peyruse	Geochemical and microbiological indicators of the presence of natural hydrogen in the underground	
9	LAFONT Antoine	IPREM	Anthony Ranchou-Peyruse, Cyrille Violle	Assemblage des communautés microbiennes en milieux extrêmes : une étude transcontinentale dans des zones soumises à des émanations d'hydrogène	
10	GONELLA Baptiste	TREE	Xavier Arnaud de Sartre, Guy Sénéchal	Construction d'un risque anthropique : cas de la sismicité induite dans le bassin industriel de Lacq	
11	JAGODZINSKI Karol	UPV	Nicola Boaretto, Nerea Casado	Novel binders enabling carbon-free Si anodes for the next generation of Li-ion batteries	
12	CARRETERO Iraitz	UPV	Rafael Bárcena	Virtual System Test for Validation of Traction Power Converters in a Hardware-In-the-Loop Simulation Platform	