

**MISSION : 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 de 14:30-15:50

	Doctorant	Lab	Directeur(s)	Titre thèse	Animateurs
1	HAMOUM Zine Eddine	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, Kassem Trabolsi (doc), Jara Gonzales 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	BOURARACH Fadi	LaTEP	Stéphane Gibout	CFD Modeling and Thermal Analysis of Floating and Integrated Photovoltaic Systems	
6	BRAGA Alexandre	SIAME	Thierry Reess, Antoine Silvestre de Ferron	Etude d'optimisation du rendement de comminution de minerais par décharge électrique	
7	TIJANI Olamilekan	LaTEP	Jean-Michel Reneaume, Sylvain Serra	Improved management of energy network using artificial intelligence (AI) methods and dynamic optimisation techniques	
8	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	
9	IZERUMUGABA Jean De La Paix	LFCR	Anne Battani, Anthony Ranchou-Peyruse	Geochemical and microbiological indicators of the presence of natural hydrogen in the underground	
10	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	
11	GONELLA Baptiste	TREE	Xavier Arnauld de Sartre, Guy Sénéchal	Construction d'un risque anthropique : cas de la sismicité induite dans le bassin industriel de Lacq	
12	JAGODZINSKI Karol	UPV	En attente	En attente	
13	CARRETERO Iraitz	UPV	Rafael Bárcena	Virtual System Test for Validation of Traction Power Converters in a Hardware-In-the-Loop Simulation Platform	