

	Lundi 26/10/2015	Mardi 27/10/2015	Mercredi 28/10/2015	Jeudi 29/10/2015	Vendredi 30/10/2015			
8h30		Simulation urbaine multi-échelle et multi-objectif, D. Robinson (Université Nottingham)	Micro-climats urbains, B. Carissimo (EDF R&D)	Vers une plateforme de modélisation du bâtiment au quartier et multi-physiques, M. Schumann (EDF R&D)	Optimisation des réseaux de distribution d'énergie, F. Maréchal (EPFL)			
9h30	Café							
10h00	Accueil							
10h15								
10h30 - 12h30	Building-eco-quartier de la modélisation jusqu'à l'optimisation, G. Reynders (Université de Louvain)	PAUSE	PAUSE	PAUSE	PAUSE			
		ATELIERS	TABLE RONDE		TABLE RONDE			
		Vers la garantie de performance, L. Mora (Université de Bordeaux)	Ventilation naturelle des bâtiments et quartiers, A. Bastide (Université La Réunion)	Modèle de parc de bâtiments, M. Rivallain (CSTB)	Interactions microclimat local et énergétique du bâtiment : approche, impacts, changement climatique et mesures d'adaptation, T. Duforestel (EDF R&D)	Présentation de COMETH : l'outil ouvert de Simulation Energétique Dynamique du CSTB, J.-C. Visier et E. Paron (CSTB)	Pilotage et optimisation des flux énergétiques à l'échelle du quartier (projets efficacy, ambassador et resilient) P. Riederer (CSTB-Efficacy) / P. Beguery (Schneider Electric) / Aurélie Fouquier (CEA) / Adrien Brun (CEA)	
12h30 - 14h	DEJEUNER	DEJEUNER	DEJEUNER	DEJEUNER	DEJEUNER			
14h - 15h30	ATELIERS	Application de l'analyse de cycle de vie à l'échelle d'un quartier, B. Peuportier (MINES ParisTech)	Urban microclimate and building energy, Hashem Akbari (Université de Concordia)	Présentation des travaux de thèse et de projets collaboratifs, X. Faure (CEA)	SEANCE POSTER	ATELIERS		
	Smart-E : Plateforme de simulation énergétique des parcs de bâtiments. T. Berthou				Initiation au logiciel GAMS, F. Marty, T. Mertz (Université de Pau-INEF4)	Enjeux de la modélisation du comportement des occupants dans la simulation énergétique des bâtiments, E. Vorger	Utilisation des techniques de "mining" pour l'estimation de l'activité humaine (Tutoriel Python et scikit-learn), Manar Amayri (INPG) et S. Ploix (INPG)	Modélisation multi-acteurs de systèmes énergétiques urbains/bâti : apports SHS, G. Debizet (UJF)
15h30 - 16h	PAUSE	PAUSE	PAUSE	PAUSE				
16h - 18h	Discussion ouverte sur les complémentarités entre les Instituts pour la transition énergétique INEF4, EFFICACITY et INES2 ainsi que la plateforme Tipee	Pratique de l'outil NovaEquer, C. Roux et B. Peuportier (MINES ParisTech-Efficacy)	Pratique de l'outil Nest/NEXT, E. Dufresnes et M. Lotteau (Nobatek-INEF4)	Modélisation stochastique de la présence, des activités et de l'usage d'appareils électriques par les occupants, D. Robinson et J. Chapman	Simulation d'un bâtiment dans un quartier avec Solene-microclimat, M. Musy, N. Lauzet, M. Morille, B. Ehessan (CNRS)	MERUBBI / implantation d'un bâtiment neuf dans un îlot existant, M. Schumann, M. Bouquerel (EDF R&D), M. Musy (CRENAU), E. Dufresnes (ENSAS)	Simulation du microclimat urbain à Météo France, présentation outil MESO-NH, R. Schoetter (Météo France)	Balade ou activité
18h-20h		Rencontre INEF4 / EFFICACITY / INES2	AG IBPSA France					