

session	Intitulé session	ID	auteurs	titre
A	Développement logiciel, modélisation	1141	QUINTEN, Julien; FELDHEIM, Véronique	Proposition d'une méthode simplifiée de prise en compte des ponts thermiques dans la simulation dynamique de bâtiments
		1156	BELLEUDY, Clément (1,2); HUREL, Nolwenn	Etude de l'impact des transferts d'air liés aux défauts d'étanchéité sur le comportement de l'enveloppe des bâtiments à ossature
		1135	RIVIERE, Garry; BASTIDE, Alain	Contrôle de l'écoulement d'air dans une canalisation en "T" par optimisation topologique.
		1123	HAAS, Benjamin; CORRALES, Patrick	Solution pour l'interopérabilité avec COMETH
		1164	Chardon, Serge; Bozonnet, Emmanuel; Inar	Développement d'un outil pratique d'optimisation utilisant des algorithmes génétiques pour l'aide à la conception économique e
B	Prise en compte du comportement des usagers	1104	TIJANI, Khadija (1,2); KASHIF, Ayesha (1,3)	Comparison between purely statistical and multi-agent based ap- proaches for occupant behaviour modeling in buildings
		1131	VORGER, Eric; SCHALBART, Patrick; PEUPOF	Etude de l'influence des occupants sur la performance énergétique des logements par le biais d'une modélisation stochastique gl
		1146	PARYS, Wout; WOLOSZYN, Monika; SOUYRI	Agent-based behavioural models for residential buildings in dynamic building simulation: state-of-the-art and integrated model a
C	Projet ANR Fiabilité	1162	LE MOUNIER, Audrey (1,2); DELINCHANT, B	Réduction par analyse de sensibilité en vue de déterminer des modèles pertinents pour les structures de gestions de l'énergie
		1170	RABOUILLE, Mickael (1); PERROTIN, Pascal	Outil d'aide à la conception: automatisation de l'analyse de sensibilité pour energyplus
		1124	HAAS, Benjamin (1); JALLET, Paul (1); GAY, C	Études de sensibilité dans l'outil de calcul COMETH
		1138	MERHEB, Rania; MORA, Laurent; PALOMO,	Une surface de réponse à base de polynômes de chaos pour l'analyse des incertitudes à l'échelle du bâtiment
		1169	GOFFART, Jeanne (1,2); MARA, Thierry (1);	Méthode d'échantillonnage pour la prise en compte des incertitudes des données météorologiques pour l'analyse de sensibilité
		1144	Recht, Thomas (1); Munaretto, Fabio (1,2);	Analyse de la fiabilité de COMFIE par comparaison à des mesures. Application à un bâtiment passif
D	Confrontation expérimentale / Caractérisation	1166	BONTEMPES, Stéphanie (1); BLATMAN, Géra	Validation expérimentale de modèles dans le contexte de bâtiments basse consommation
		1121	LE ROUX, Guilian (1,2); STEPHAN, Louis (1);	Etude et caractérisation d'un matériau poreux pour un système de rafraîchissement innovant par évaporation.
		1149	RODLER, Auline (1); VIRGONE, Joseph (1); R	Expérimentation in situ sur la cellule BestLab pour la validation d'un modèle prenant en compte la tache solaire
		1159	MONCHAU, Jean-Pierre; IBOS, Laurent; FEU	Comparaison des températures de surface d'une façade de bâtiment obtenues par simulation et par des mesures de terrain par t
E	Transferts de chaleur et de masse dans les parois	1163	JOHANNES, Kevyn (1); DAVID, Damien (1); H	Matériaux à changement de phase intégrés dans les parois : impact de la modélisation du changement de phase sur le comporte
		1111	SLIMANI, Zakaria; TRABELSI, Abdelkrim; VIR	Analyse adimensionnelle d'un modèle de transfert de Chaleur, d'Air et d'Humidité : Application à la caractérisation comparative c
		1128	Soudani, Lucile (1); Fabbri, Antonin (1); Wo	Etude de la pertinence des hypothèses dans la modélisation du comportement hygrothermique du pisé
		1137	ROUCHIER, Simon; WOLOSZYN, Monika	Identification des propriétés hygrothermiques des matériaux par stratégie d'évolution CMA
		1139	WOLOSZYN, Monika (1); Le Pierrès, Nolwen	Vers une méthode de conception HYGRO-thermique des BATiments performants : démarche du projet HYGRO-BAT
1148	MEDJELEKH, Dalel (1,2); ULMET, Laurent (1)	MESURE ET MODELISATION DES TRANSFERTS HYGROTHERMIQUES D'UNE ENVELOPPE EN BETON DE BOIS		
F	Gestion de l'énergie / Systèmes énergétiques	1132	ROBILLART, Maxime; SCHALBART, Patrick; F	Elaboration de lois heuristiques à partir de la programmation dynamique: application à l'effacement de la consommation électric
		1143	LAZRAK, Amine (1,2); FRAISSE, Gilles (1); LE	Vers une méthodologie générique de modélisation par réseaux de neurones des systèmes énergétiques dans le bâtiment
		1167	MAHENDRA, Singh; Amayri, Manar; Stephe	A study of interactions between anticipative and reactive building energy management systems
		1113	ABRAS, Shadi (1); CALMANT, Thomas (3); P	Power Management of Laptops Batteries in Dynamic Heterogeneous Environments Using iPOPO

session poster

session	Intitulé session	ID	auteurs	titre
a		1101	BOUKETTA, Samira (1); Bouchahm, Yasmina	Optimisation de la géométrie de l'espace urbain pour une qualité de l'ambiance thermo-aéraulique en été. Cas de la ville de Jijel-
		1102	QUENARD, Daniel (1); BUCCHIANERI, Xavier	Étude énergétique d'une conception rationalisée de la façade : le concept Core-Skin-Shell
		1103	QUENARD, Daniel; COSNIER, Matthieu; BOU	Le véhicule électrique : un nouvel équipement des BEPOS pour valoriser le PV et favoriser la mutualisation énergétique.
		1105	STEFANOIU, Ana Maria (1); Woloszyn, Mon	Comparaison mesure-simulation et l'analyse de sensibilité
		1107	TIZOUIAR, Ouahiba; BENSALEM, Rafik	Performance et optimisation de la lumière naturelle en milieu urbain dense
		1110	ATIK, Tarik (1); MEHAOUED, Karima (2); BO	Effets des toitures vertes sur le microclimat urbain à Alger
		1112	BROU, Stanislas (1); JOLY, Frédéric (1); GOK	Modélisation et simulation d'un système énergétique pour bâtiment autonome en énergie
		1116	BOUCHIE, Rémi; DEROUINEAU, Stéphanie;	Conception et validation d'un capteur de mesurage de la température extérieure équivalente d'une paroi opaque d'un bâtiment
		1117	LAPISA, Remon; ABADIE, Marc Olivier; BOZ	Etude numérique de l'impact de la stratification thermique sur le confort d'un bâtiment commercial de faible hauteur
		1118	Rivalin, Lisa (1,2); Marchio, Dominique (1);	Influence du découpage en zones sur les besoins énergétiques annuels
		1119	BAÂLI, Saida (1); Bensalem, Rafik (1); Bous	rafraîchissement passif du bâtiment par la géothermie
		1125	HEBERLE, Elodie (1); BORDERON, Julien (1);	Influence d'un défaut d'étanchéité à l'air sur la teneur en eau de quatre type de murs traditionnels rénovés
		1129	FERRARA, Maria (1,2); VIRGONE, Joseph (2)	Modélisation des bâtiments zéro-énergie : optimisation technico-économique
	1136	COGNE, Benoit (1); GAUTIER, Antoine (2); H	La simulation thermique dynamique à l'épreuve des grands navires à passagers	
b		1142	FERRERI, Eric; SALOTTI, Jean Marc; FAVIER,	Simulation prédictive pour la gestion des consommations électriques dans un quartier
		1157	SALOTTI, Jean-Marc; BONA, Audrey; FERRE	Acceptabilité des automatismes pour le contrôle thermique de l'habitat
		1158	Leclere, Jonathan (1); Wurtz, Etienne (2); W	Une méthode originale et reproductible pour l'estimation des gains solaires effectifs dans un bâtiment en fonction du rayonnement
		1160	ROMANI, Zaid (1,2); Draoui, Abdeslam (1);	Développement d'une méthode rapide pour la conception des maisons individuelles à basse consommation énergétique au Maroc
		1168	NASSIOPOULOS, Alexandre; BROUNS, Jorda	Retrofit : un code générique pour la résolution de problèmes d'optimisation et d'identification
		1171	WU, Tingting (2); ANTCZAK, Emmanuel (1);	Notion d'impédance appliquée à l'étude du comportement thermique d'une pierre calcaire de construction à partir de mesures et
		1172	UMURIGIRWA, Benitha Sandrine; MAALOU	Etude numérique et expérimentale du comportement hygrothermique d'un agro-composite à base de fibres de chanvre et l'amiante
		1174	COLINART, Thibaut; LELIEVRE, Dylan; GLOU	Influence de l'hystérésis sur le comportement hygrothermique d'un enduit intérieur biosourcé
		1175	KAOULAL, Rabéa (1); BEKKOUCHE, Sidi Moh	Modélisation numérique d'un capteur solaire plan à air fonctionnant en régime transitoire en vue d'intégration au bâtiment
		1176	ALHAJ HASAN, Ola (1); Defer, Didier (2); Sha	Use of a random number generator and a simplified building thermal model for the optimization the energy consumption at a dis
		1178	COLLOT, Valentin (1); Shahrou, Isam (1); Tr	Système innovant pour le suivi et le contrôle des charges dans le logement social
	1180	Artiges, Nils (1,2); Nassiopoulos, Alexandre	Commande optimale et analyse de sensibilité par méthode adjointe pour l'identification paramétrique de modèles du bâtiment	
	1181	RABENSEIFER, Roman	Facilitating access to computer simulation	
	1183	JUGE-HUBERT, Didier; Rajaoarisoa, Lala; Le	Modélisation thermique du bâtiment et responsabilisation des usagers	