



-	NOM 1er auteur	Prénom 1er auteur	statut 1er auteur	Laboratoire	mail	Résumés pour POSTERS	Axe	Axe secondaire
1	BARBUT	Elise	master	LOCIE	monika.woloszyn@univ-smb.fr	INSTALLATIONS SOLAIRES INDIVIDUELLES, UN OUTIL FACE A LA PRECARITE ENERGETIQUE ?	Bâtiments et villes solaires	
2	BOCCALATTE & FOSSA	Alessia	PhD	LOCIE	alessia.boccalatte@univ-smb.fr	THE INFLUENCE OF URBAN MORPHOLOGY AND DISTRICT DESIGN ON THE URBAN SOLAR POTENTIAL, MICROCLIMATE AND BUILDING ENERGY DEMAND	Bâtiments et villes solaires	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion
3	LEBROUHI	Badr Eddine	PhD	SIAME UPPA	b.lebrouhi@etud.univ-pau.fr	DESIGN AND OPTIMIZATION OF A GRID CONNECTED HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEM TO PROVIDE THE DEMANDS OF UNIVERSITY CAMPUS CONSIDERING FUEL CELL ELECTRIC VEHICLES	Bâtiments et villes solaires	Stockage et gestion de l'intermittence
4	LEE	Michelle	master	LOCIE	martin.thebault@univ-smb.fr	METHODES DE TRAITEMENT DE LA DONNEE POUR LE DEPLOIEMENT DES ENERGIES SOLAIRES	Bâtiments et villes solaires	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion
5	LESIEUR	Claire	Enseignant Chercheur	AMPERE INSA Lyon	claire.lesieur@ens-lyon.fr	DIVERSITE ET DURABILITE DES SYSTEMES VIVANTS : POTENTIELLE BIOINSPIRATION POUR LE DEPLOIEMENT DES INSTALLATIONS SOLAIRES	Bâtiments et villes solaires	
6	MENEZO	Christophe	Enseignant Chercheur	LOCIE	christophe.menezo@univ-smb.fr.fr	CITYBIOM - METABOLISME URBAIN ET RESILIENCE : MONDES URBAINS DE DEMAIN OPTIMISES SUIVANT UNE APPROCHE BIO-INSPIREE	Bâtiments et villes solaires	
7	SEVI	Prince	PhD	LOCIE	febron.sevi@univ-smb.fr;	DEVELOPPEMENT D'UN DEMONSTRATEUR DE STOCKAGE THERMIQUE INTER SAISONNIER COUPLE A UN ECHANGEUR THERMIQUE ROUTIER	Bâtiments et villes solaires	Stockage et gestion de l'intermittence
8	TALHOUK	Aniss	master	LOCIE	martin.thebault@univ-smb.fr	IDENTIFICATION DE CRITERES INTERDISCIPLINAIRES POUR CARACTERISER LA QUALITE DE LA VILLE	Bâtiments et villes solaires	Optimisation de la collecte et stratégie de conversion
9	THEBAULT & CALIOT	Martin	Enseignant Chercheur	LOCIE	martin.thebault@univ-smb.fr	CARACTERISATION DE LA VARIABILITE DE LA RESSOURCE SOLAIRE EN MILIEU URBAIN	Bâtiments et villes solaires	Optimisation de la Collecte et Stratégie de conversion

34	RIEDEL	Benjamin	PhD	LOCIE - CEA Liten	benjamin.riedel@univ-smb.fr	COMPOSANTS PHOTOVOLTAÏQUES ET HYBRIDES POUR LE BÂTIMENT OPTIMISÉS POUR L'ESTHÉTIQUE ET LA PERFORMANCE	Bâtiments et villes solaires	
10	BOCCALATTE & MEMME	Alessia	PhD	LOCIE	alessia.boccalatte@univ-smb.fr	SOLAR FRESNEL 3D RAY TRACING MODELLING, FIELD GEOMETRY OPTIMIZATION, AND DEVELOPMENT OF A NEW CALCULATION MODEL FOR THE INCIDENT ANGLE MODIFIER	Concentration et solaire thermodynamique	-
11	BOZOMS	Florian	PhD	PROMES	Florian.bonzoms@promes.cnrs.fr	CARACTERISATION ET LOCALISATION DE L'ENDOMMAGEMENT DANS LES MATERIAUX SOUS CONTRAINTE THERMIQUE : APPLICATION DE L'ÉMISSION ACOUSTIQUE	Concentration et solaire thermodynamique	-
12	GUEGUEN	Ronny	PhD	PROMES	ronny.gueguen@promes.cnrs.fr	REGIMES D'ÉCOULEMENT DANS LES RECEPTEURS SOLAIRES TUBULAIRES A LITS FLUIDISÉS	Concentration et solaire thermodynamique	
13	AMIOT	Baptiste	PhD	CETHIL	baptiste.amiot@edf.fr	QUALIFICATION DE LA CONVECTION DES MODULES PHOTOVOLTAÏQUES FLOTTANTS AVEC LEURS ENVIRONNEMENTS	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion	-
14	BEYSSAC	Jean-Baptiste	Ing Start-up	SESA	jeanbaptiste.beysac@sesa-analytics.com	SESA : SOLAR ENERGY SYSTEM ANALYTICS	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion	
15	CHARDON	Gaetan	PhD	LOCIE	nolwenn.le-pierres@univ-smb.fr	ETUDE D'UNE MACHINE A ABSORPTION MULTI-FONCTION POUR INTEGRATION DE L'ENERGIE SOLAIRE DANS LES RESEAUX DE CHALEUR	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion	-
16	DIOP & SOUM-GLAUDE	Aissatou	PhD	PROMES	Audrey.Soum-Glaude@promes.cnrs.fr	RETELEMENTS ABSORBEURS SELECTIFS NANOCOMPOSITES MULTICOUCHES W/SiC STABLES A L'AIR DÉPOSÉS PAR PLASMA POUR RÉCEPTEURS DE CENTRALES SOLAIRES À CONCENTRATION	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion	Concentration et solaire thermodynamique
17	HE	Zili	PhD	RAPSODEE	zili.he@mines-albi.fr	OPTIMISATION DE CENTRALES SOLAIRES À CONCENTRATION: CALCUL DE SENSIBILITÉ PAR MONTE CARLO ET COUPLAGE AVEC UN ALGORITHME À DESCENTE DE GRADIENT	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion	Concentration et solaire thermodynamique
18	LE PIERRES	Nolwenn	Enseignant Chercheur	LOCIE	nolwenn.le-pierres@univ-smb.fr	ETUDE D'UNE MACHINE A ABSORPTION DE PRODUCTION COMBINÉE DE FROID ET D'ELECTRICITE	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion	Concentration et solaire thermodynamique
19	WIRTZ	Mathilde	PhD	LITEN	benoit.stutz@univ-smb.fr	ETUDE EXPERIMENTALE DE L'IMPACT DE L'IMPLEMENTATION D'UN NOUVEAU GENERATEUR COMBINÉ SUR LES PERFORMANCES D'UNE MACHINE A ABSORPTION NH3-H2O POUR LE RAFRAICHISSEMENT SOLAIRE	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion	
20	BLANCHON	Cécile	PhD	PROMES	cecile.blanchon@etudiant.univ-perp.fr	DÉSINFECTION PAR PHOTO-OXYDATION DES EAUX SALINES DÉDIÉES À L'AQUACULTURE	Photo-procédés	-

21	BOURZIGUI	Aziz	PhD	Ins. Pascal, U.Clermont Auvergne	aziz.bourzigui@uca.fr	ÉTUDE EXPÉRIMENTALE ET MODÉLISATION DE LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE SOLAIRE EN CELLULE PHOTOÉLECTROCHIMIQUE	Photo-procédés	-
22	EL HAKIM	Sara	PhD	ICSM	sara.ELHAKIM2@cea.fr	TAILORING THE PHOTOCATALYTIC PROPERTIES OF Ti@TiO2 NANOPARTICLES FOR ADVANCED PHOTOTHERMAL HYDROGEN PRODUCTION FROM AQUEOUS SOLUTIONS	Photo-procédés	-
23	FOIN	Guillaume	PhD	Inst. Pascal, U.Clermont Auvergne	guillaume.foin@uca.fr	PRODUCTION D'HYDROGÈNE EN PHOTORÉACTEUR, ÉTUDE EXPÉRIMENTALE ET MODÉLISATION	Photo-procédés	-
24	HOPSORT	Guillaume	PhD	LGC UPS	guillaume.hopsort@univ-tlse3.fr	ELECTRO-OXYDATION PHOTOASSISTÉE DE L'URÉE, SIMULTANÉE A LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE	Photo-procédés	-
25	KONINCK	Corentin	master	PROMES	Corentin.koninck@etu.uca.fr	EVALUATION DES PERFORMANCES D'UN PROCÉDE DE POTABILISATION D'EAU A ZERO REJET A PARTIR D'ÉNERGIE SOLAIRE BASSE TEMPÉRATURE	Photo-procédés	Concentration et solaire thermodynamique
26	MARAGNO	Angela	PhD	CEA, DES, ISEC	angela.maragno@cea.fr	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF BiVO4 PHOTOANODES FOR PHOTOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING	Photo-procédés	-
27	REOYO-PRATS	Brice	Post-doc	PROMES	brice.reoyo@promes.cnrs.fr	PHOTOPROCÉDÉS SOLAIRES POUR LA DÉGRADATION DE PHARMACEUTIQUES PRÉSENTS DANS DES EAUX DE SORTIE DE STATION D'ÉPURATION	Photo-procédés	-
28	ACHCHAQ	Fouzia	Enseignant Chercheur	I2M - PLACAMAT	fouzia.achchaq@u-bordeaux.fr	COMPREHENSION DES MECANISMES DE TRANSITIONS DE PHASES AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT DE SYSTEMES DE STOCKAGE THERMIQUE	Stockage et gestion de l'intermittence	-
29	MONTANET	Edouard	PhD	PROMES	edouard.montanet@promes.cnrs.fr	ETUDE DES PERFORMANCES DE LA CENTRALE SOLAIRE THERMODYNAMIQUE DE LLO	Stockage et gestion de l'intermittence	Concentration et solaire thermodynamique
30	PERIER-MUZET	Maxime	Enseignant Chercheur	PROMES	maxime.perier-muzet@univ-perp.fr	PROCÉDE THERMOCHIMIQUE HYBRIDE POUR LE STOCKAGE ET LA CONVERSION EN FROID ET ÉLECTRICITÉ D'UNE SOURCE BASSE TEMPÉRATURE	Stockage et gestion de l'intermittence	Optimisation de la collecte et stratégie de conversion
31	UNTRAU	Alix	PhD	LaTEP	alix.untrau@univ-pau.fr	OPTIMISATION DYNAMIQUE EN TEMPS REEL D'UNE CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE	Stockage et gestion de l'intermittence	-
32	VANNEREM	Ségolène	PhD	PROMES	segolene.vannerem@promes.cnrs.fr	ÉTUDE EXPERIMENTALE DE L'IMPACT DE LA DISTRIBUTION FLUIDE SUR UN STOCKAGE THERMIQUE DE TYPE THERMOCLINE.	Stockage et gestion de l'intermittence	-
33	VOSSIER	Alexis	Chercheur	PROMES	alexis.vossier@promes.cnrs.fr	SUR LA PILOTABILITÉ DE L'ÉLECTRICITÉ SOLAIRE AVEC STOCKAGE THERMIQUE	Stockage et gestion de l'intermittence	-

	NOM 1er auteur	Prénom 1er auteur	Statut 1er auteur	Laboratoire	mail	Résumés pour PRESENTATIONS ORALES en sessions	Axe	Axe secondaire
1	BEN TAHER	Mohamed	PhD	SIAME UPPA	ben-taher.ma@univ-pau.fr	OPTIMISATION DE LA CONCEPTION D'UN SYSTEME D'ENERGIE RENOUVELABLE HYBRIDE PV/EOLIEN/BATTERIE/HYDROGEN ISOLE DANS UN QUARTIER RESIDENTIEL	Bâtiments et villes solaires	Stockage et gestion de l'intermittence
2	DELUBAC	Régis	PhD	LaTEP	regis.delubac@univ-pau.fr	UN OUTIL D'OPTIMISATION MULTI-PERIODE POUR INTEGRER LE SOLAIRE DANS LES RESEAUX DE CHALEUR	Bâtiments et villes solaires	Stockage et gestion de l'intermittence
3	FERRY	Apolline	Ingénieur Stagiaire	HELIOCITY	apolline.ferry@insa-lyon.fr	ELABORATION D'UNE HIERARCHIE DES MODES DE DEFAILLANCE D'UNE INSTALLATION PV BASEE SUR LES DESCRIPTIONS DES PHENOMENES	Bâtiments et villes solaires	Optimisation de la collecte et stratégie de conversion
4	THEBAULT & GOVEHOVITCH	Martin	Enseignant Chercheur	LOCIE	martin.thebault@univ-smb.fr	BENCHMARK STUDY OF SIMULATION TOOLS TO MODEL THE SOLAR IRRADIATION ON BUILDING FACADES	Bâtiments et villes solaires	Optimisation de la Collecte et Stratégie de conversion
5	ZALEWSKI	Laurent	Enseignant Chercheur	Univ. Artois LGCgE	laurent.zalewski@univ-artois.fr	COMPARAISON THERMIQUE DE DEUX MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE POUR UNE APPLICATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE	Bâtiments et villes solaires	Stockage et gestion de l'intermittence
6	BERRO	Youssef	PhD	PROMES	youssef.berro@promes.cnrs.fr	CARBURANTS SOLAIRES MÉTALLIQUES : L'AVENIR DU TRANSPORT	Concentration et solaire thermodynamique	-
7	MARTIN	Didier	Industriel	IDHELIO	didier.martin@idhelio.com	SOLUTIONS DE CONCENTRATION SOLAIRE AU SERVICE DE L'INDUSTRIE	Concentration et solaire thermodynamique	-
8	MENCARAGLIA	Denis	Chercheur	GeePs	Denis.mencaraglia@geeps.centralesupelec.fr	FED PV : HISTORIQUE, EVOLUTION ET AXES DE RECHERCHE	FedPV	-
14	GUILLEMOLES	Jean François	Chercheur	UMR IPVF, IES, IM2NP, LRCS, GEEPS, IMN	jf.guillemoles@cnrs.fr	LES CONCEPTS « EXOTIQUES » DE CONVERSION PHOTOVOLTAIQUE	FedPV	-
9	NOU & BEYSSAC	Jean-Baptiste	Ing Start-up	SESA	jeanbaptiste.beyssac@sesa-analytics.com	PREVISION INFRA-HORAIRE DE L'ECLAIREMENT GLOBAL HORIZONTAL	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion	Stockage et gestion de l'intermittence
10	NYFFENEGGER-PÉRE	Yaniss	PhD	LAPLACE	yaniss.nyffeneggerpere@laplace.univ-tlse.fr	UN CALCUL PRÉCIS DU RAYONNEMENT ATMOSPHÉRIQUE PAR LA MÉTHODE DE MONTE-CARLO POUR LE DIMENSIONNEMENT DES INSTALLATIONS SOLAIRES	Optimisation de la collecte et Stratégie de conversion	-
11	BEAUPERE	Noé	PhD	UPS, INSA, LMDC	beaupere@insa-toulouse.fr	DEVELOPPEMENT D'UN PROTOTYPE PRE-INDUSTRIEL POUR LE STOCKAGE D'ENERGIE THERMOCHIMIQUE DANS UN MATERIAU CIMENTAIRE	Stockage et gestion de l'intermittence	-
12	KEILANY	Asaad	PhD	RAPSODEE	makeilany@gmail.com	MODELING AND EXPERIMENTAL EVALUATION OF COMBINED LATENT AND SENSIBLE HEAT THERMAL ENERGY STORAGE IN A PILOT SCALE THERMOCLINE TANK	Stockage et gestion de l'intermittence	-
13	THONON	Maxime	PhD	LOCIE	maxime.thonon@univ-smb.fr	CARACTERISATION EXPERIMENTALE ET MODELISATION NUMERIQUE DE DEUX GEOMETRIES D'AILETTES POUR L'INTENSIFICATION DES TRANSFERTS THERMIQUES AVEC LES MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE	Stockage et gestion de l'intermittence	-