

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Lundi 24	09:00	09:45		PL-1784	Les matériaux architecturés : une voie innovante pour le développement des matériaux.	BRECHET Yves
Lundi 24	10:00	12:30	Session du lundi matin		Président de séance V. HUELA	
Lundi 24	10:00	10:15	Catalyse	CI-11-1749	Ingénierie multiéchelle de matériaux poreux: développements récents.	FAJULA Francois
Lundi 24	10:15	10:30				
Lundi 24	10:30	10:45				
Lundi 24	10:45	11:00		CM-11-619	Radicaux et "coke" comme espèces actives dans la transformation d'alcools en hydrocarbures sur zéolithe HZSM-5	POUILLOUX Yannick
Lundi 24	11:00	11:15		CM-11-486	Matériaux mésoporeux par sol-gel et auto-assemblage colloïdal de nano-bâtonnets biologiques. Synthèse et propriétés catalytiques.	ALONSO Bruno
Lundi 24	11:15	11:30		CM-11-1079	Nouveau matériau catalytique fibreux créé par auto-enroulement et traitement thermique d'un film mince de polymère, fonctionnalisé par des nanoparticules de Fe ₂ O ₃ .	LUCHNIKOV Valeriy
Lundi 24	11:30	11:45		CM-11-609	Effet de la porosité des catalyseurs au Ni pour l'oligomérisation de l'éthylène	HULEA Vasile
Lundi 24	11:45	12:00		CM-11-1532	Nanoparticules d'oxydes de type spinelle Mn _{3-x} Co _x O ₄ (0≤x≤3) : Synthèse, caractérisation, propriétés catalytiques	SALEK Guillaume
Lundi 24	12:00	12:15		CM-11-325	Membranes polymères catalytiques: Influence de la structure du matériau sur l'incorporation de nanoparticules métalliques	LAHITTE Jean-François
Lundi 24	12:15	12:30		CM-11-1475	Absorption-Photodégradation à la lumière visible d'un fongicide, le carbendazime, sur des nanoparticules à base de fer stabilisées dans des silices mésoporeuses	DAVIDSON Anne
Lundi 24	12:30	14:30	Déjeuner			

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Lundi 24	14:30	16:30	Session du lundi après-midi 1		Président de séance A. EVSTRATOV	
Lundi 24	14:30	14:45	Photocatalyse	KN-11-1374	Matériaux photocatalytiques structurés à base de mousses solides alvéolaires en beta-SiC pour la dépollution de l'eau et de l'air.	KELLER Nicolas
Lundi 24	14:45	15:00				
Lundi 24	15:00	15:15		CM-11-373	Synthèse, caractérisations et tests photocatalytiques dans le visible d'un matériau nanocomposite Ag ₂ CO ₃ / Palygorskite	LAKBITA Omar
Lundi 24	15:15	15:30		CM-11-1238	La surface de photocatalyseur en cours d'action : des changements brutaux de l'équilibre entre les formes moléculaires et ioniques de l'eau adsorbée	EVSTRATOV Alexei
Lundi 24	15:30	15:45		CM-11-369	Etude de la préparation de microsphères mésoporeuses de TiO ₂ en milieu CO ₂ supercritique pour le traitement des effluents liquides contaminés	DUCHATEAU Maxime
Lundi 24	15:45	16:00		CM-11-383	Nouveaux contacteurs photocatalytiques par dépôt PECVD de couches minces de TiO ₂ à la surface de supports macroporeux	ROUALDES Stéphanie
Lundi 24	16:00	16:15		CM-11-1703	Théorie du transport ionique en milieux nanoporeux chargés	PALMERI John
Lundi 24	16:15	16:30		CM-11-85	Préparation de membranes fonctionnelles chargées positivement à taille de pore contrôlée	GASSARA Sana
Lundi 24	16:30	17:00		Pause		
Lundi 24	17:00	19:00	Session du lundi après-midi 2		Président de séance A. DERATANI	
Lundi 24	17:00	17:15	Membranes	KN-11-1285	Membranes auto-réparantes à base de micelles de copolymères à blocs : filtration dynamique et stimulée	QUÉMENER Damien
Lundi 24	17:15	17:30				
Lundi 24	17:30	17:45		CM-11-321	Polymères à empreintes moléculaires ou ioniques: des matériaux poreux aux propriétés de reconnaissance sélective	BRANGER Catherine
Lundi 24	17:45	18:00		CM-11-344	Profil de concentration de l'additif PVP dans une membrane fibre creuse d'Ultrafiltration en PVdF analysée par spectroscopie RAMAN	DUFOUR Elsa
Lundi 24	18:00	18:15		CM-11-704	Préparation de membranes à base de silice par un nouveau procédé de dépôt sur des supports macroporeux en milieu CO ₂ supercritique	JULBE Anne
Lundi 24	18:15	18:30		CM-11-401	Préparation de nouvelles membranes nano-composites à base de céramique et d'alkoxysilanes	DROBEK Martin
Lundi 24	18:30	18:45		CM-11-209	Dynamic mesoporous electrode systems for triaryl amines (TAAs) wires conduction	LICSANDRU Erol
Lundi 24	18:45	19:00		CM-11-465	Rôle de l'humidité sur les propriétés électriques et thermiques des matériaux céramiques poreux	NAIT-ALI Benoit
Lundi 24	19:00		Inauguration de l'exposition			

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Mardi 25	08:30	09:15		PL-1782	Biomimétisme et bio-inspiration : sources d'innovation en science des matériaux.	SANCHEZ Clément
Mardi 25	09:30	11:00	Session du Mardi matin 1		Président de séance J. PARMENTIER	
Mardi 25	09:30	09:45	Chimie intégrative et mésoporeux	KN-11-73	Matériaux à grande aire spécifique obtenus par Chimie Intégrative : Synthèses rationnelles et applications avancées.	BACKOV Rénal
Mardi 25	09:45	10:00				
Mardi 25	10:00	10:15		CM-11-712	Structuration de silice mésoporeuse par des copolymères à blocs PEO-b-PNIPAM permettant une libération aisée de la porosité et une incorporation efficace de principes actifs.	BATHFIELD Maël
Mardi 25	10:15	10:30		CM-11-356	Matériaux hybrides bioorganiques-inorganiques mesostructurés. Une approche bottom-up	MEHDI Ahmad
Mardi 25	10:30	10:45		CM-11-336	Contribution des systèmes à base de tensioactifs fluorés à une meilleure compréhension du mécanisme de formation des matériaux mésoporeux organisés	STÉBÉ Marie José
Mardi 25	10:45	11:00		CM-11-1371	Precursor-mediated synthesis of nanostructured silicas: From precursor-surfactant ion-pairs to structured materials	HESEMANN Peter
Mardi 25	11:00	11:30	Pause			
Mardi 25	11:30	12:30	Session du Mardi matin 2		Président de séance A. SIMON-MASSERON	
Mardi 25	11:30	11:45	Zéolithes	KN-11-684	Etude DFT de l'adsorption de CO dans un matériaux poreux : la Na-FAU et la Cu-FAU	BERTHOMIEU Dorothée
Mardi 25	11:45	12:00				
Mardi 25	12:00	12:15		CM-11-1328	Désordre de composition et effets sur la structure locale des phyllosilicates et des zéolithes	CADARS Sylvian
Mardi 25	12:15	12:30		CM-11-50	Synthèse de zéolithes à partir de phyllo silicate naturels	OULED LTAIF Olfa
Mardi 25	12:30	14:30	Déjeuner			

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur	
Mardi 25	14:30	16:30	Session du Mardi après-midi 1		Président de séance A. SIMON-MASSERON		
Mardi 25	14:30	14:45	MOF	KN-11-216	Structural transitions in flexible gallium-based MIL-53 induced by water adsorption	SALAZAR Marcos	
Mardi 25	14:45	15:00					
Mardi 25	15:00	15:15		CM-11-1556	Adsorption et Transport dans des Metal Organic Frameworks Hiérarchisés	COASNE Benoit	
Mardi 25	15:15	15:30		CM-11-795	Performances des MOFs ioniques pour la capture de radionucléides	SALLES Fabrice	
Mardi 25	15:30	15:45		CM-11-592	Business time pour les Metal-Organic Frameworks ? !	FARRUSSENG David	
Mardi 25	15:45	16:00		KN-11-1279	The Coadsorption of n-Hexane and Benzene Vapors onto the Chromium Terephthalate-based Porous Material MIL-101(Cr)	TRENS Philippe	
Mardi 25	16:00	16:15					
Mardi 25	16:15	16:30					
Mardi 25	16:30	17:00		Pause			
Mardi 25	17:00	20:00		Session Poster* (Cf. pages 10-12)			
Mardi 25	19:00	20:30	Table ronde Fédération Française des				

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Merc. 26	08:30	09:15		PL-1779	Nano-architectures pour dispositifs de spintronique et Technologies de l'Information et Communication.	FERT Albert
Merc. 26	09:30	11:00	Session du Merc. matin 1		Président de séance B. PRELOT	
Merc. 26	09:30	09:45	Sorptions	KN-11-1513	L'argile allophane , un gel naturel avec des propriétés environnementales intéressantes : séquestration de CO2 et piégeage de pesticides	WOIGNIER Thierry
Merc. 26	09:45	10:00				
Merc. 26	10:00	10:15		CM-11-202	Etude et modélisation de la sorption du césium sur des verres greffés de ferrocyanures mixtes Cu/K pour une application en colonne	MICHEL Caroline
Merc. 26	10:15	10:30		CM-11-239	Nouveaux matériaux hybrides mésoporeux pour l'extraction sélective de l'uranium en milieu phosphorique concentré	CHARLOT Alexandre
Merc. 26	10:30	10:45		CM-11-319	Caractérisation in situ de la sorption d'ions : application de la spectroscopie infrarouge en réflexion totale atténuée (ATR-FTIR) sur des oxydes métalliques et des hydroxydes doubles lamellaires	DAVANTÈS Athénaïs
Merc. 26	10:45	11:00				
Merc. 26	11:00	11:30	Pause			
Merc. 26	11:30	12:30	Session du Merc. matin 2		Président de séance B. PRELOT	
Merc. 26	11:30	11:45	Sorptions	CM-11-716	Un champ de forces polarisable pour les argiles	TESSON Stéphane
Merc. 26	11:45	12:00		CM-11-300	Détection de molécules à de faibles concentrations par des nanocomposites poreux : couplage de l'étude thermodynamique et de l'effet SERS	HORNEBECQ Virginie
Merc. 26	12:00	12:15		CM-11-1297	Matériaux hybrides nanoporeux pour la détection de COV bactériens par transduction optique	MARCOUX Pierre
Merc. 26	12:15	12:30		CM-11-1375	Réactivité du NO2 et du CO2 des pâtes de ciment formulées avec des charbons actifs	HORGNIER Matthieu
Merc. 26	12:30	14:30	Déjeuner			

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Merc. 26	14:30	16:30	Session du Merc. après-midi 1		Président de séance C. MORLAY	
Merc. 26	14:30	14:45	Sorptions	KN-11-200	Utilisation des PMOs pour l'élimination de polluants organiques en phase aqueuse : Etude comparative	BATONNEAU-GENER Isabelle
Merc. 26	14:45	15:00				
Merc. 26	15:00	15:15		CM-11-61	Apatite-based materials for water treatment	CORADIN Thibaud
Merc. 26	15:15	15:30		CM-11-589	Modifications physiques et chimiques de carbones activés et étude de l'adsorption de polluants organiques émergents en milieux aqueux	DUCLAUX Laurent
Merc. 26	15:30	15:45		CM-11-549	Élimination des traces de fenarimol par des nanoparticules FexOy-Palygorskite Algérienne.	BELAROU I Lala Setti
Merc. 26	15:45	16:00		CM-11-1124	Optimisation des conditions d'elaboration d'un mésoporeux à partir des schistes bitumineux par la méthode des plans d'expériences: application à l'adsorption des composées BTEX	RAKHAOUI Mina
Merc. 26	16:00	16:15		CM-11-1255	Elimination de polluants organiques et métalliques par des schistes bitumineux marocains	MANSOURI Said
Merc. 26	16:15	16:30				
Merc. 26	16:30	17:00		Pause		
Merc. 26	17:00	19:00	Session du Merc. après-midi 2		Président de séance C. MORLAY	
Merc. 26	17:00	17:15	Sorptions	CM-11-907	Synthèse de monolithes zéolithiques à porosité hiérarchique pour le traitement des eaux radioactives	SAID Bilel
Merc. 26	17:15	17:30		CM-11-777	Séparation isotopique d'un mélange gazeux dihydrogène/dideutérium par adsorption sur zéolithes	LECTEZ Sébastien
Merc. 26	17:30	17:45		CM-11-1246	Structuration des Phases d'Hydroxydes Doubles Lamellaires macroporeuses pour une meilleure accessibilité aux sites actifs	BOUHENT Mohamed Mustapha
Merc. 26	17:45	18:00	non-oxydes et carbones	CM-11-612	Etude du moussage de couches minces de SiOCH déposées par PECVD	EL SABAHY Julien
Merc. 26	18:00	18:15		CM-11-884	Synthèse de Carbure de Silicium Mésoporeux par Imprégnation de Silices Mésoporeuses avec des Polymères Précurseurs de Céramiques	NARDIN Thibaud
Merc. 26	18:15	18:30		CM-11-128	Membranes céramiques non-oxydes a-SiC _x Ny:H permsélectives à l'hydrogène	ROUESSAC Vincent
Merc. 26	18:30	18:45		CM-11-1038	Eco-conception des matériaux carbonés à porosité contrôlée	GHIMBEU Camelia
Merc. 26	18:45	19:00		CM-11-1435	Nanostructuration de WS ₂ dans une matrice carbonée mésoporeuse	PARMENTIER Julien

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Jeudi 27	08:30	09:15		PL-1778	Les innovations et les matériaux dans l'habitat du futur.	ROUX Didier
Jeudi 27	09:30	11:00	Session du Jeudi matin 1		Président de séance H. JOBIC	
Jeudi 27	09:30	09:45	Caractérisation	CM-11-895	Supramolecular Ordering of Glassforming Binary Liquids Induced by Nanoscale Confinement	MHANNA Ramona
Jeudi 27	09:45	10:00		CM-11-640	Conductivité thermique de particules de silice mésoporeuse organisée de type SBA-15	BONNE Magali
Jeudi 27	10:00	10:15		CM-11-1560	Préparation et étude de la stabilité à long terme de revêtements de sol-gel nanoporeux par mesures d'ellipsométrie porosimétrie	DEFRAVOUX Christophe
Jeudi 27	10:15	10:30		CM-11-1615	Modélisation du comportement des matériaux poreux et détermination des paramètres liés à la micro-poreux-structures: Approche de la micro-dilatation	JENA Jeong
Jeudi 27	10:30	10:45		CM-11-212	Elaboration d'alliages Mg-Ca poreux et caractérisation des structures par tomographie aux rayons X	SALERO Paul
Jeudi 27	10:45	11:00				
Jeudi 27	11:00	11:30	Pause			
Jeudi 27	11:30	12:30	Session du Jeudi matin 2		Président de séance H. JOBIC	
Jeudi 27	11:30	11:45	Hiérarchisés	KN-11-285	Synthèse, caractérisation et mise en œuvre de sphérules d'oxydes métalliques poreuses à partir de résines échangeuses d'ions : application à la fabrication de combustibles nucléaires dédiés à la transmutation de l'américium.	PICART Sébastien
Jeudi 27	11:45	12:00				
Jeudi 27	12:00	12:15		CM-11-1078	Nouveaux développements analytiques pour la caractérisation des poudres	BRACKX Emmanuelle
Jeudi 27	12:15	12:30		CM-11-1022	Modélisation multi-échelle pour les procédés de fabrication de pièces composites par injection	AGOGUÉ Romain
Jeudi 27	12:30	14:30	Déjeuner			

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Jeudi 27	14:30	16:00	Session du Jeudi après-midi 1		Président de séance D. GRANDE	
Jeudi 27	14:30	14:45	Hiérarchisés	CM-11-58	Simulations numériques de céramiques poreuses: du frittage de la poudre à la rupture du poreux	MARTIN Christophe
Jeudi 27	14:45	15:00		CM-11-53	Numerical modeling of alkali silica gel in mesoscopic scale	TABET Mohamed
Jeudi 27	15:00	15:15		CM-11-860	Complex Multiporous Monoliths by the Freezing-Induced Self-Assembly process	KLOTZ Michaela
Jeudi 27	15:15	15:30		CM-11-1479	Fabrication de métaux micro et nanoporeux par des-alliage dans un bain de metal fondu	MAIRE Eric
Jeudi 27	15:30	15:45		CM-11-1395	Caractérisations avancées des surfaces d'alumine et de silice-alumine par RMN du solide	GAUVIN Régis
Jeudi 27	15:45	16:00		CM-11-367	Mousses particulières	PITOIS Olivier
Jeudi 27	16:30	17:00		Pause		
Jeudi 27	17:00	19:00	Session du Jeudi après-midi 2		Président de séance A. AYRAL	
Jeudi 27	17:00	17:15	Hiérarchisés	KN-11-1269	Conception de matériaux polymères fonctionnalisés à double porosité	GRANDE Daniel
Jeudi 27	17:15	17:30				
Jeudi 27	17:30	17:45		CM-11-350	Stockage de l'énergie mécanique par des matériaux hybrides poreux de types "Metal Organic Frameswoks"	YOT Pascal
Jeudi 27	17:45	18:00		CM-11-1249	Synthèse biosourcée de métallophosphates poreux à partir de caséine	SIMON-MASSERON Angélique
Jeudi 27	18:00	18:15		CM-11-500	Immobilisation d'une phytase dans une silice mésoporeuse KIT-6 – applications potentielles pour la nutrition des plantes	BELAMIE Emmanuel
Jeudi 27	18:15	18:30		CM-11-441	Transport properties in biporous media: simulation by a multiple upscaling approach	LY Hai Bang
Jeudi 27	18:30	18:45		CM-11-1625	Transport hydrique multi-échelles dans des pâtes de ciment durcies et des silices poreuses de référence.	PETIT Dominique
Jeudi 27	18:45	19:00				

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Vend. 28	08:30	09:15		PL-1781	Alliages métalliques quasicristallins : élaboration, concepts et propriétés.	GRATIAS Denis
Vend. 28	09:30	11:00	Session du Vend. matin 1		Président de séance S. CALAS-ETIENNE	
Vend. 28	09:30	09:45	Isolants	CI-11-1178	Superisolants thermiques à pression atmosphérique	RIGACCI Arnaud
Vend. 28	09:45	10:00				
Vend. 28	10:00	10:15				
Vend. 28	10:15	10:30		CM-11-1106	Aérogels de polyuréthane mésoporeux pour l'isolation thermique : propriétés texturales, thermiques et mécaniques	DIASCORN Noémie
Vend. 28	10:30	10:45	Géopolymères	CM-11-607	Bio-aérogels pour la superisolation thermique	BUDTOVA Tatiana
Vend. 28	10:45	11:00		CM-11-428	Consolidation de sable par une solution de silicate alcalin : étude des phénomènes de consolidation.	VIDAL Laëticia
Vend. 28	11:00	11:30	Pause			
Vend. 28	11:30	12:30	Session du Vend. matin 2		Président de séance S. CALAS-ETIENNE	
Vend. 28	11:30	11:45	Géopolymères	CM-11-886	Identification de la conductivité thermique du squelette solide d'une mousse géopolymère par une approche multi échelle analytique et numérique	ABSI Joseph
Vend. 28	11:45	12:00		CM-11-271	Utilisation de différents coproduits pour la formation de mousses ayant des propriétés isolantes et/ou phoniques	PRUD'HOMME Elodie
Vend. 28	12:00	12:15		CM-11-1333	Diffusion ionique et interfaces dans le réseau poreux géopolymère en fonction de l'alcalin pour les jeunes âges de murissement	LEROUX Fabrice
Vend. 28	12:15	12:30				
Vend. 28	12:30	14:30	Déjeuner			

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Mardi 25	17:00	20:00	*Session Poster	18/53 Posters		
				AF-11-2	Photodégradation des colorants industriels de textile à base de Diatomite modifiée par Ferrihydrite avec le procédé UV /H2O2	REZIG Walid
				AF-11-4	Etude des propriétés adsorptives de zéolithes X échangées par les cations Cu ²⁺ et/ou Zn ²⁺	HAMMOUDI Habib
				AF-11-6	Development and characterisation of a polymer inclusion cellulose acetate membrane containing calix[4]resorcinarenes as a carrier for metal ion transport	BOUTEMEUR Baya
				AF-11-36	Développement d'aérogels hybrides et inorganiques dans une large gamme de densités	LANDAIS Elodie
				AF-11-46	Etude de L'Elimination du Zinc par Les Feuilles de Lierre (Hedera Helix L)	MENIA Sabah
				AF-11-111	Aérogels d'oxyde de tantale basse densité	HOLLAND-LASSIAZ Stéphanie
				AF-11-136	Quantitative XRD investigation of the hydration properties of a dioctahedral smectite Ba ²⁺ and Mg ²⁺ exchanged: Effect of ionic radius and relative humidity	BEN RHAJEM Hafsa
				AF-11-150	Effet combiné du ciment et d'addition minérale sur les propriétés des bétons autoplaçants	CHELOUAH Nasser
				AF-11-163	synthèse des matériaux mésoporeux à partir des sources naturelle	BENHAMOU Asmaa
				AF-11-168	Préparation Des Matériaux Mésoporeux A Partir Des Tensioactifs Non Ioniques Copolymères Amphiphiles	BOUHALI Rachida
				AF-11-183	Volume microporeux d'un matériau dont l'adsorption de diazote est caractérisée par une isotherme de Freundlich	DURIMEL Axelle
				AF-11-335	Synthèse de Matériaux Composites ZSM-5/MCM-41, application dans la réaction de benzoylation de l'anisole	BOUKOUSSA Bouhadjar
				AF-11-353	Contribution à la décoloration des eaux par des argiles naturelles	BELHACHEMI Meriem
				AF-11-409	Evaluation d'un nouveau procédé de dépôt de membranes composites polymères/zéolithes par compression en milieu CO2 supercritique	DROBEK Martin
				AF-11-412	Méthode de synthèse robuste de membranes zéolithes MFI et prédiction de leurs performance pour la séparation éthanol/eau par pervaporation	DROBEK Martin
				AF-11-437	Eponges absorbantes pour la dépollution du pétrole et des huiles lourdes	STOLZ Aude
				AF-11-466	Ordre et désordre nanoscopiques dans les zéolithes étudiés par RMN 14N	ALONSO Bruno
				AF-11-475	Evolution de la Solution Confinée et de la Porosité des Géopolymères au cours du Temps	BENAVENT Virginie

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
			<i>*Session Poster</i>	36/53 Posters		
				AF-11-519	<i>synthèse des solides microporeux apparentés aux zéolithes :les aluminophosphates échangés aux métaux de transition.</i>	MOULAI Halima Sarah
				AF-11-585	<i>Etude de l'élimination de l'ozone par des carbones activés modifiés par des traitements d'oxydation</i>	DUCLAUX Laurent
				AF-11-595	<i>Synthèse de Matériaux Composites ZSM-5/MCM-41 Dopés au Fer par Différentes Voies et Application à L'Oxydation de Composés Organiques</i>	CHAIDA EP CHENNI Fatima Zohra
				AF-11-596	<i>Optimisation du procédé d'élaboration de matériaux adsorbants a base de schistes bitumineux du Maroc</i>	ELHAMMOUDI Nawal
				AF-11-598	<i>Impact de la fonctionnalisation sur les propriétés d'adsorption des matériaux de type UiO-66(Zr) : cas du benzène et de l'eau</i>	SALLES Fabrice
				AF-11-667	<i>Elimination de l'agent porogène de matériaux mésostructurés par un procédé simple et vert</i>	BONNE Magali
				AF-11-679	<i>Porosité des catalyseurs d'hydrotraitement caractérisée par RMN 129Xe hyperpolarisé</i>	WEILAND Erika
				AF-11-681	<i>Electrofilage d'un réseau nanofibreux de PAN chargé par des particules poreuses</i>	BONNE Magali
				AF-11-707	<i>Synthèse d'oxydes mixtes de type pérovskite par confinement dans la silice mésoporeuse</i>	TEZKRATT Said
				AF-11-733	<i>Puces à base d'organosilicés nanoporeux pour l'enrichissement sélectif de métabolites</i>	JOUSSEAUME Vincent
				AF-11-746	<i>Synthèse de matériaux poreux par incorporation de liquide organique dans un géopolymère sodium-métakaolin</i>	LAMBERTIN David
				AF-11-810	<i>Argiles gonflantes: Diffusion des cations alcalins et alcalino-terreux et Moteurs de l'Hydratation</i>	SALLES Fabrice
				AF-11-1006	<i>Elimination du cuivre en solution aqueuse par des argiles Algériennes (Supports solides Naturelles)</i>	TIZAOUI Khadjia
				AF-11-1008	<i>Synthèse de matériaux mésoporeux fonctionnalisés par des ligands acides</i>	MOHAMMEDI Habib
				AF-11-1075	<i>Caractérisation des chars de pyrolyse issue de déchets en vue déchets en vue d'une réutilisation en épuration des gaz</i>	VILLOT Audrey
				AF-11-1097	<i>Elaboration de matériaux mésoporeux fonctionnalisés de type SBA et application en adsorption du cuivre</i>	OUARGLI Rachida
				AF-11-1250	<i>Utilisation de zéolithes pour l'adsorption de composés phénoliques issus de la biomasse</i>	SIMON-MASSERON Angélique
				AF-11-1311	<i>Removal of dyes from colored textile wastewater by poly (tgedma-cross-2-hpma) hydrogels adsorbent: equilibrium and kinetic studies</i>	FASLA Asmahane

Colloque n°11

Matériaux poreux, granulaires et à grande aire spécifique

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
			<i>*Session Poster</i>	53/53 Posters		
				AF-11-1335	Caractérisation des Bentonites modifiées par Spectroscopie IR et Diffraction des rayons X	GAFOUR Mohamed Hicham
				AF-11-1364	Ionogels et aérogels issus de ionogels: synthèse et caractérisation de gels de silice contenant de l'EMIMAC	OLIVI-TRAN Nathalie
				AF-11-1393	Les caractéristiques géochimiques, minéralogiques de différentes ciments d'Algérie	BELALIA Amina
				AF-11-1415	Préparation d'un matériau zéolithe Béta /MCM-41 par la méthode de recristallisation.	BENAMAR Aicha
				AF-11-1428	Etude in-situ de membranes céramiques poreuses de perméation de gaz par méthode acoustique	JULBE Anne
				AF-11-1546	Utilisation des schistes bitumineux Marocains dans l'adsorption des métaux lourds et des colorants	MANSOURI Saïd
				AF-11-1598	Analyse énergétique et vibrationnelle de l'adsorption de la 4,4'-bipyridine dans H-ZSM-5 basée sur des calculs DFT	CASTELLA-VENTURA Martine
				AF-11-1646	Optimisation des conditions de formation du silicium mésoporeux a partir du substrat si-n+ (111).	FEKIH Zakia
				AF-11-1670	Leachate treatment by different ceramic membranes	BELOUATEK Aïsa
				AF-11-1674	Elimination des polluants par une zéolithe synthétique	KHEDIM Mohamed Amine
				AF-11-1685	Application des matériaux poreux pour but de dépollution	MENAD Karima
				AF-11-1699	Croissance de TiO2 sur des fibres naturelles pour l'élaboration de membranes poreuses dédiées à la photo-dépollution des eaux	PLUMEJEAU Sandrine
				AF-11-1726	Samarium (III) removal by weak acid exchanger Amberlite IRC-50 in H+ and Na+ forms	DIDI Mohamed Amine
				AF-11-1727	Removal of mercury (II) from aqueous solution by the 1-butyl- & 1-methyl- imidazolium di(2-ethylhexyl) phosphates as ionic liquids	DIDI Mohamed Amine
				AF-11-1731	Etude de la sorption du Chrome(VI) par la résine Lewatit VP OC 1065	ABDERRAHIM Omar
				AF-11-1744	Clathrate hydrates à défauts de liaison hydrogène pour le stockage d'hydrogène	DESMEDT Arnaud
				AF-11-1775	Elaboration de catalyseurs de reformage par voie de FSP (fluidized spray plasma) et mise en œuvre du réacteur plasma –catalyse destiné à la valorisation du biogaz en vue de la production d'hydrocarbures liquides	RAHMANI Abdelkader