

<b>Mardi 19 Mai</b>		<b>Animateur : Pilar ARANDA</b>
<b>14h</b>	Accueil	Fabrice LEROUX
<b>14h15-</b>	Les techniques de diffusion X et neutrons aux petits angles : des outils adaptés à l'étude des matériaux argileux.	Laurent MICHOT
<b>15h</b>	Influence de la microstructure des sols argileux sur les profils de stress hydrique et stress salin dans les marais côtiers.	R.T. RADIMY
<b>15h20</b>	Modeling the arrangement of particles in natural swelling clay porous media	Eric FERRAGE
<b>15h40</b>	Rôle des conditions physicochimiques dans les processus de lessivage de particules argileuses au sein du réseau poral du sol	Jérôme LABILLE
<b>16h</b>	Cation Diffusion in the Interlayer Space of Swelling Clay Minerals. A Combined Macroscopic and Microscopic Study	Emmanuel TERTRE
<b>16h20</b>	Pause cafe- Poster	
<b>16h50</b>	Nature et origine des argiles zincifères du gisement de Bou Arhous (Maroc)	Flavien CHOLET
<b>17h10</b>	Nature des sites impliqués dans le processus de désorption du césium de particules de vermiculite	Liva DZENE
<b>17h30</b>	Effet de 60 ans de riziculture intensive sur les argiles en Camargue	Kamran IRFAN
<b>17h50</b>	Nouvel usage d'argiles et d'autres minéraux non métalliques naturels dans le filtrage des polluants issus de l'industrie minière.	Gerardo SOTO-MUNDACA
<b>18h10-19h00</b>	Session poster et Cocktail	
<b>19h00-20h00</b>	CA du GFA	
<b>Mercredi 20 Mai</b>		<b>Animateur : Laurent MICHOT</b>
<b>8h30</b>	Experimental aluminization of vermiculite interlayers: An X-ray diffraction perspective on crystal chemistry and structural mechanisms	Bruno LANSON
<b>9h</b>	Synthèses de birnessites affectées par les conditions opératoires	Hella BOUMAIZA
<b>9h20</b>	Étude d'une série synthétique de (IV)Fe <sup>3+</sup> -nontronites avec une grande gamme de charge tétraédrique	Fabien BARON
<b>9h40</b>	Présentation BRUKER	Damien COCHET
<b>9h50</b>	Pause Café - Poster	
<b>10h30</b>	Interaction solutions de silicates et sources aluminosilicatés : leviers incontournables des géopolymères ?	Emmanuel JOUSSEIN
<b>10h50</b>	Réalisation de matériaux géopolymères à partir de sol argileux	Julie PEYNE
<b>11h10</b>	Valorisation de sédiments miniers argileux non activés par voie géopolymère	Grégoire PASCAUD
<b>11h30</b>	Synthèse de composites huile/géopolymère-Etude de l'émulsion et influence des tensioactifs.	Vincent CANTAREL
<b>11h50</b>	Mise au point de céramiques silicatées à base d'argile du Sénégal : influence de l'ajout d'un biopolymère sur le frittage	Marthe Tatiana DIATTA
<b>12h10</b>	Influence du temps et de l'xathane sur les propriétés rhéologiques d'une barbotine de céramique	Larbi HAMMADI
<b>12h30</b>	Repas au Haut de l'Artière -Campus des Cézeaux	
<b>15h</b>	Départ pour le Puy de Lemptegy en Bus	
<b>19h30</b>	Repas de gala au milieu des volcans	

<b>Jeudi 21 Mai</b>		<b>Animateur : Bruno LANSON</b>
<b>8h 30</b>	Nanostructured materials based on the assembly of inorganic nanoparticles to fibrous clays	Pilar ARANDA
<b>9h15</b>	Synthèse de nanotubes d'imogolite méthylés pour le confinement de molécules organiques	Erwan PAINEAU
<b>9h35</b>	Optimisation de l'intercalation de fragments algaux dans une argile naturelle de type montmorillonite	Gaëtan MONTEGUT
<b>9h55</b>	Conception d'un métabolisme artificiel dans des Hydroxydes Doubles Lamellaires	Rima MAHDI
<b>10h15</b>	Pause café	
<b>10h40</b>	Un ensemble cohérent de données thermodynamiques sur le fer et réévaluation des solubilités des rouilles vertes et de la fougérite	Jihaine BEN NACIB
<b>11h</b>	Cycle biogéochimique du nickel dans les contextes ultrabasiques : apport d'une approche croisée minéralogie - isotopie	Cécile QUANTIN
<b>11h20</b>	Le projet Euroclay 2019 à Paris. Etat des lieux.	Jean-Louis ROBERT
<b>11h40</b>	Bilan sur le IMACS/MNA	Patricia PATRIER
<b>12h00</b>	Remise des prix - AG du GFA	
<b>12h30</b>	Buffet	