

Programme

Jeudi 17 mai 2018

8:30 – 9:30	Accueil des participants & inscriptions GFSM
9:00 – 9:30	Ouverture des quarantièmes journées du GFSM / mots d'accueil Jean-Marc HEINTZ Directeur adjoint de l'ICMCB, CNRS - Université de Bordeaux - Bordeaux INP, Pessac, France

9:30 – 12:40	Session 1 : Chimie du Solide Jean-Claude JUMAS (animateur) Directeur de Recherche, CNRS - Université de Montpellier II, Montpellier, France
9:30 – 10:10	CI-01 : <i>Le fer dans tous ses états : une diversité abondante au service de la vie et un vecteur de propriétés physico-chimiques exceptionnelles</i> Alain DEMOURGUES Directeur de Recherche CNRS, ICMCB, Pessac, France
10:10 – 10:30	CO-01 : <i>Mössbauer spectroscopy of iron-based superconductors</i> Vadim KSENOFONTOV Universität Johannes Gutenberg, Mayence, Allemagne
10:30 – 10:50	CO-02 : <i>Composites $Fe_{1.19}(PO_4)(OH)_{0.57}(H_2O)_{0.43}/C$ comme matériaux d'électrodes positives pour batteries Li-ion</i> Abdelfattah MAHMOUD Université de Liège, Belgique
10:50 – 11:20	Pause-Café / Installation des communications par affiche
11:20 – 11:40	CO-03 : <i>Synthèse par Spray-Drying de Na_2FePO_4F comme matériaux d'électrodes positives pour batteries Na-ion</i> Jérôme BODART Université de Liège, Belgique
11:40 – 12:00	CO-04 : <i>Electrodes négatives à base d'étain pour batteries potassium-ion</i> Vincent GABAUDAN Université de Montpellier, France
12:00 – 12:40	CI-02 : <i>Apport de la Spectroscopie Mössbauer à l'étude des phénomènes électroniques au sein de composés renfermant des éléments de transition à un degré d'oxydation élevé</i> Igor PRESNIAKOV Professeur, Université Lomonosov de Moscou, Fédération de Russie

12:40 – 14:00	Déjeuner
---------------	-----------------

14:00 – 16:00	Session 2 : Science des Matériaux Mustapha ABDELMOULA (animateur) Ingénieur de Recherche, CNRS - Université de Lorraine, Nancy, France
14:00 – 14:40	CI-03 : <i>La spectrométrie Mössbauer par électrons de conversion : du principe à la mise en œuvre pour l'étude de nanomatériaux en couches minces</i> Jean JURASZEK Professeur, Université de Rouen Normandie, France
14:40 – 15:00	CO-05 : <i>Détecteurs pour l'analyse de couches minces par spectrométrie Mössbauer et application à l'étude des propriétés magnétiques de films d'oxydes multiferroïques</i> Florian APPERT (prix de thèse GFSM2018) Université de Rouen Normandie, France
15:00 – 15:20	CO-06 : <i>Synthèse, caractérisation et réactivité de nano-composites magnétiques</i> Mbolantenaina RAKOTAMALALA ROBINSON Université de Lorraine, Nancy, France

15:20 – 15:40	CO-07 : <i>57-Fe Mössbauer spectroscopic study of nanostructured Mn-doped hematite</i> Mira RISTIĆ Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Croatie
15:40 – 16:00	Présentation-éclair des affiches Jean-Marc BASSAT (animateur) Directeur de Recherche, ICMCB, Pessac, France
16:00 – 17:15	Pause-Café & Session « Communications affichées »

18:00 – 20:00 Visite du centre-ville

20:00 - Dîner de gala, *Le K.baroque*, 1 Quai des Chartrons, Bordeaux

Vendredi 18 mai 2018

8:45 – 10:00 Assemblée Générale du GFSM

10:00 – 12:20	Session 3 : Chimie Moléculaire Samuel JOUEN (animateur) Professeur, Université de Rouen Normandie, France
10:00 – 10:40	CI-04 : Transition de spin dans des nanomatériaux et polymères de coordination du Fe(II) Yann GARCIA Professeur, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgique
10:40 – 11:00	CO-08 : <i>Charge delocalization and bulk electronic conductivity in a mixed-valence iron – organic framework, Fe(1,2,3-triazolate)₂(BF₄)_x</i> Gary LONG Université de Science et Technologie, Rolla, Missouri, Etats-Unis d'Amérique
11:00 – 11:20	CO-09 : <i>Mobilité électronique par réduction d'un réseau conducteur Fer-organique</i> Fernande GRANDJEAN Université de Science et Technologie, Rolla, Missouri, Etats-Unis d'Amérique
11:20 – 11:40	Pause-Café
11:40 – 12:00	CO-10 : <i>Synthèse et caractérisation de nouveaux polymères du Fer(II) à transition de spin à base de dérivés du thiourée du 4H-1,2,4-triazole</i> Houria BENAÏSSA Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgique
12:00 – 12:20	CO-11 : <i>Spin Crossover of nanometric evaporated ultrathin films</i> Patrick ROSA Chargé de Recherche CNRS, ICMCB, Pessac, France

12:20 – 13:00 Remise des prix & Clôture des journées

13:00 – Déjeuner au restaurant du CNRS