

Monday 9th December 2019

11:00 - 13:30	Registration in the ESRF Central - Building entrance hall
12:00 - 13:30	Lunch at the EPN campus restaurant
	<i>Chair : P. Legrand</i>
13:30 - 13:45	Welcome / Introduction E. Bustarret, F-CRG spokesperson
13:45 - 14:30	Beamlines presentations Project leaders
14:30 - 15:00	The EBS project J. Susini, ESRF Director of Research
15:00 - 15:30	The MAGNIFIX project
15:30 - 16:00	Coffee break around the posters ESRF Central Building entrance hall
	<i>Chair : P. Gergaud</i>
16:00 - 16:45	Imaging strain and defects in electronic materials and devices: State of the art and future trends O. Thomas, IM2NP, Marseille
16:45 - 17:10	Diffusion des Rayons X aux Grands Angles et aux Petits Angles pour la Détermination de la Morphologie de Systèmes Polymères G. Sudre, IMP, Lyon
17:10 - 18:05	Round-table discussion on F-CRG operation N. Boudet, O. Proux P. Legrand, P. Gergaud, R. Guinebretière
19:00 - 21:00	Cocktail at EPN Cafeteria

Tuesday 10th December 2019

	<i>Chair : P. Levitz</i>
09:00 - 09:45	The past is the key to the future A. Thompson, SOLEIL, Paris
09:45 - 10:10	Apports des spectroscopies optiques à la cristallographie macromoléculaire A. Royant, IBS, Grenoble
10:10 - 10:35	Expériences de cristallographie biologique à façon D. Pignol, CEA-BIAM, Marseille
10:35 - 11:05	Coffee break around the posters ESRF Central Building entrance hall
	<i>Chair : K. Dumesnil</i>
11:05 - 11:30	X-ray imaging and X-Ray Absorption Spectroscopy at relevant environmental concentrations : Powerful Structural Tools in Environmental Nanotechnologies M. Auffan, CEREGE, Aix-en-Provence
11:30 - 11:55	Co-crystallization and diffraction in situ for rapid drug design G. Labesse, CBS, Montpellier
11:55 - 12:40	Round-table discussion on data analysis J.-S. Micha, Y. Sallaz-Damaz P. Levitz, A. Boule
12:40 - 14:10	Lunch at the EPN campus restaurant

Tuesday 10th December 2019

	<i>Chair : E. Lacaze</i>
14:10 - 14:55	Synchrotron techniques for the study of batteries: the importance of X-ray spectroscopies L. Stievano, ICGM, Montpellier
14:55 - 15:20	Structure, propriétés électroniques et réactivités de catalyseurs à base de particules sub-nanométriques de platine supportées sur alumine : une approche multi-techniques C. Chizallet, IFPEN, Solaize
15:20 - 15:45	Spéciation des produits de fission dans le combustible irradié: apports des lignes de lumière Y. Pontillon, CEA-DEN, Cadarache
15:45 - 16:15	Coffee break around the posters ESRF Central Building entrance hall
	<i>Chair : J. Blanchard</i>
16:15 - 16:40	Revealing metal speciation in hydrothermal solutions through <i>in-situ</i> XAS and Raman spectroscopy L. Truche, ISTerre, Grenoble
16:40 - 17:05	BM32 (μ Laue) - BM02 : quelques exemples pour la métallurgie G. Geandier, Inst. J. Lamour, Nancy
17:05 - 17:50	Round-table discussion on <i>in situ</i> , <i>operando</i> , coupling... N. Blanc, G. Renaud J. Blanchard, K. Dumesnil
19:00 - 21:00	Dinner at EPN restaurant

Wednesday 11th December 2019

	<i>Chair : O. Thomas</i>
09:00 - 09:45	Spectroscopie d'absorption X pour une approche moléculaire en sciences de l'environnement G. Morin, IMPMC, Paris
09:45 - 10:10	Benefits of coherence for imaging of complex natural and manufactured material L. Michot, PHENIX, Paris
10:10 - 10:35	Matériaux bidimensionnels sondés par rayonnement synchrotron J. Coraux, Institut Néel, Grenoble
10:35 - 11:05	Coffee break around the posters ESRF Central Building entrance hall
	<i>Chair : G. Morin</i>
11:05 - 11:30	Caractérisations micro/nano-structurales de matériaux céramiques par DRX et analyses numériques A. Boulle, IRCER, Limoges
11:30 - 11:55	Ion transport at the interface between highly mismatched oxide perovskites interfaces R. Felici, CNR-SPIN, Roma
11:55 - 12:40	Round-table discussion on imaging and coherence J.-L. Hazemann, J. C. Da Silva O. Thomas, G. Morin
12:40 - 14:10	Lunch at the EPN campus restaurant

Journées prospectives scientifiques F-CRG - 9-11 décembre 2019