



Programme

Table Ronde «Matière Radioactive»

Vendredi 10 Mai 2019

Le Matin

Horaire	Programme	Salles
08:30-09:00	Café d'accueil & remise des badges	Grand Amphithéâtre de SOLEIL – Bâtiment Central
09:00-09:10	<u>1^{ère} Partie</u> <i>Pier Lorenzo SOLARI et Jean-Paul ITIE</i> : Introduction et présentation du programme de la journée -(10')	
09:10-09:25	<i>Andrew THOMPSON</i> : Présentation par un directeur scientifique sur ce qui est attendu de la table ronde -(15')	
09:25-09:55	<i>Pier Lorenzo SOLARI / Jean-Paul ITIE</i> : Les techniques de caractérisation disponibles sur MARS et sur les autres lignes de lumière de SOLEIL -(30' –discussion incluse)	
09:55-10:10	<i>Laurent NADOLSKI</i> Introduction de l'Upgrade par un représentant du projet machine -(15'-discussion incluse)	
10:10-10:20	<i>Jean-Baptiste PRUVOST</i> : Etat des lieux et perspectives des évolutions des autorisations ASN (10')	
10:20-10:40	Pause-café <i>Espace Cafétéria – Amphithéâtre de SOLEIL</i>	Grand Amphithéâtre de SOLEIL – Bâtiment Central
10:40-12:00	<u>2^{ème} Partie</u> Présentation des orientations de recherche dans le domaine de la matière radioactive l'horizon 2028 – (1h00)	
10:40-11:10	1) Energie nucléaire-(20' + 10' de question) <i>Gilles Bordier (CEA)</i>	
11:10-11:40	2) Environnement-(20' + 10' de question) <i>Gilles Montavon (Subatech, Nantes)</i>	
11:40-12:00	Retour du sondage effectué et discussion (20') <i>Myrtille HUNAUT et Denis MENUT</i>	
12:00-13:00	Déjeuner – Restaurant R2C-SOLEIL	

L'après-midi

Programme			
Horaire	<u>3eme Partie</u> Discussion sur «les questions scientifiques de demain et les réponses que pourra apporter le synchrotron» - (2h00) - (Session Parallèles)		
13:00-15:00	Session 1 Salle: A1.0.59 Phénix	Session 2 Salle: A2.1.32 – Libra 1^{er} étage	Session 3 Salle: A1.1.57 Orion 1^{er} étage
	<i>Environnement / biologie / médecine</i>	<i>Chimie / physique</i>	<i>Matériaux irradiés / échantillons sous irradiation</i>
15:00-15:30	Pause-café <i>Espace Cafétéria – Amphithéâtre de SOLEIL</i>		
Salle - Grand Amphithéâtre de SOLEIL			
15:30-16:30	Restitution des rapporteurs – (20' chacun)		
16:30-17:30	Discussion Générale / conclusions – (1h00)		

L'objectif de ces discussions est d'anticiper les sujets scientifiques jusqu'à l'arrêt de la machine pour son upgrade, puis d'identifier les manières d'y répondre par les futurs moyens de SOLEIL. Pour réfléchir aux futurs besoins, nous souhaitons nous appuyer sur la communauté utilisatrice du rayonnement synchrotron.