PROGRAMME
Lundi 28 novembre

13h00 - 14h00	Mot d'accueil	Stéphane Ugazio (Groupe Formulation - SCF) Philippe Thomas (IRCER) Dominique Cros (Université de Limoges)
14h00 - 14h40	Décoder le langage pictural : une affaire de chimiste	Maguy Jaber (Sorbonne Université)
14h40 - 15h10	Fabrication du combustible MOX à partir du recyclage du plutonium	Laure Ramond (CEA Marcoule) Thierry Gervais (Orano)
15h10 - 15h40	Cellules photovoltaïques à base de pérovskites par impression jet d'encre	Bernard Ratier (XLIM)
15h40 - 16h10	Pause café / posters	
16h10 - 16h50	Brief overview of French hydrogen research network (FRH2) activities: focus on recycling of used solid oxide fuel/electrolyser cell components	Olivier Joubert (Université de Nantes)
16h50 - 17h20	Optimizing the colloidal stability of battery coatings using the Hansen approach : application to reformulation with efficient green solvents	Guillaume Lemahieu (Formulaction)
17h20 - 18h00	Présentation Posters	
18h00 - 19h00	**CONFÉRENCE GRAND PUBLIC** Recyclage du lithium de nos batteries, un enjeu stratégique	Philippe Barboux (Chimie ParisTech)
19h00 - 20h00	Cocktail de bienvenue	

Thématique de la journée

Formulation et énergie

PROGRAMME
Mardi 29 novembre

8h30 - 9H00	Accueil	
9h00 -9h30	Utilisation de silices amorphes de précipitation dans les formulations pneumatiques pour l'amélioration de l'impact environnemental	Anne-Laure Pinault (Solvay)
9h30- 10h10	Nouvelle méthode de qualification de l'abondance des minéraux	Rémy Tuloup (Loréal) Nicolas Charles (BRGM)
10h10 - 10H40	De la ressource à l'utilisation industrielle : Nouveaux matériaux pour des applications durables	Martine Le-Lu (Usine de Kervellerin) Virginie Pallier (Université de Limoges)
10h40 - 11H10	Pause café / posters	
11h10 - 11h40	La suspension d'alumine comme variable d'ajustement pour les composites Ox-OX	Livia Mara (Baikowski)
11h40 - 12H10	Enseigner l'économie circulaire en formulation	Véronique Sadtler (Université de Lorraine)
12h10 - 14h00	Pause déjeuner	
14h00 - 14h30	Formulation de matériaux en terre crue pour la construction	Pascal Maillard (CTMNC)
14h30 - 15h00	Le béton imprimé : défis d'architectures innovantes	Najeeb Sabir (Freyssinet)
15h00 - 15h30	Favoriser le recyclage des routes grace à la chimie du végétal	Flavien Geisler (Eiffage)
15h30 - 16h00	Chimie circulaire en milieux fluides supercritiques pour la formulation et le recyclage de matériaux	Cyril Aymonier (ICMCB Bordeaux)
16h00 - 16h30	Pause café / posters	
16h30-18h00	**SESSION POSTERS**	
19h30 - 23h00	Diner	

Thématiques de la journée

Formulation et cycle de vie

Formulation et granulats

JOURNÉE GFC
Recyclage et valorisation des minéraux
Mercredi 30 novembre

8h30 - 9H00	Mot d'introduction GFC et du groupe FORMULATION	Jacques Poirier (Université d'Orléans)
9h00 - 9h30	Contexte et missions du dispositif REP (Responsabilité Elargie du Producteur) VALOBAT	S. Flichy (VALOBAT)
9h30 - 10h10	Ciments bas carbone	Agnès Smith Youssef El-Hafiane (Université de Limoges)
10h10- 10h40	Les sédiments fluviaux déposés à terre : une ressource durable des sédiments dans le contexte de l'épuisement des ressources	Emmanuel Branche (EDF)
10h40 - 11h10	Pause café / posters	
11h10 - 11h40	La pénurie de sable ? Un des grands défis du développement durable pour l'industrie de la Construction	Alexandre Franceschini (Imerys)
11h40 - 12h10	Recyclage du plâtre : gisement de matières premières secondaires	Loïc Dupré (Isover et Placo / Saint Gobain)
12h10 - 14h00	Pause déjeuner	
14h00 - 14h30	Méthodes d'analyse sur site et en temps réel pour la caractérisation multi-échelle chimique et minéralogique	Sylvain Delchini (BRGM)
14h30 - 15h00	Utilisation des technologies d'agglomération au service de problématiques industrielles et de l'économie circulaire	Valerie Germain Enrique Elorza-Ricart (Imerys)
15h00 - 15h30	Valorisation environnementale de co-produits sidérurgiques : les laitiers d'aciérie	Jacques Poirier (Université d'Orléans)
15h30 - 16h00	Pause café / posters	
16h00-17h30	**TABLE RONDE** Le recyclage : du développement à l'industrialisation	Jean-Michel Brossard (Véolia / GFC / SCF / Imerys)

Thématiques de la journée

Ressources de minéraux

Formulation et cycle de vie

Information pratiques

Centre Européen de la Céramique (CEC)

12 Rue Atlantis, 87068 Limoges
(Zone Nord Limoges à 10 min. en voiture du centre-ville)

Comment se rendre au CEC ?

En voiture, accès direct par l'autoroute A20 :

Sortie 30 dans le sens Paris – Toulouse
Sortie 31 dans le sens Toulouse – Paris

Par avion, le Centre Européen de la Céramique se situe à 15 minutes de l'aéroport de Limoges Bellegarde, relié directement par la D2000. Des taxis sont à votre disposition devant l'aéroport, ainsi que des sociétés de location de véhicules.

En train, la gare de Limoges Bénédictins se situe à 10 minutes. La ligne de bus n°10 (arrêt ENSIL) permet de rejoindre ensuite la technopole ESTER (fréquence d'environ 10 minutes).