



La Section régionale Bourgogne–Franche-Comté
de la Société Chimique de France vous convie à sa

17^{ème} Journée Université–Industrie

sur les thèmes **Matériaux & Energies**

Jeudi 30 mars 2023

ESIREM – Amphithéâtre A. Steinbrunn – 9 avenue A. Savary, 21000 DIJON



Réseau des Jeunes Chimistes
Société Chimique de France

8h30 – 9h00	Accueil des participants/enregistrement
9h00 – 9h20	Mots de bienvenue & présentation de la SCF
9h20 – 10h00	<i>Caractérisation des batteries de leurs composants de base aux cellules complètes</i> M. Frédéric HOPPENOT - TA Instruments, Guyancourt
10h00 – 10h20 (visio)	<i>CSP-Boost : la R&D dans le solaire à concentration pour accélérer la décarbonation industrielle</i> Mme Anastasiya BADZIKA - Sté CSP-BOOST, Odeillo - Font Romeu
10h20 – 10h50	Pause café
10h50 – 11h30	<i>Développement de matériaux conducteurs : étude physico-chimique et caractérisation électrique</i> Dr Florian JURIN - Institut UTINAM (UMR 6213), Besançon
11h30 – 11h50 (visio)	<i>Utilisation de pérovskites pour la production de CO et H₂ à l'aide d'énergie solaire à concentration</i> Dr Anita HAEUSSLER - PROMES-CNRS (UPR 8521), Odeillo - Font Romeu
11h50 – 12h30	<i>Biogaz : Technologies de valorisation pour maximiser le remplacement des énergies fossiles</i> M. Nicolas BREZIAT - Sté SUBLIME Energie, Paris
12h30 – 14h00	Déjeuner
14h00 – 14h40	<i>Utilisation de la biomasse et de déchets industriels pour la préparation de matériaux fonctionnels</i> Dr Jérôme HUSSON - Institut UTINAM (UMR 6213), Besançon
14h40 – 15h00	<i>Polymères conducteurs, des matériaux alternatifs prometteurs pour l'énergie</i> Dr Ileana PAVEL - Institut UTINAM (UMR 6213), Besançon
15h00 – 15h40	<i>Titre à compléter</i> Dr Mathieu CHIRAT - Sté Forvia, Bavans
15h40 – 16h10	Pause café
16h10 – 16h30 (visio)	<i>Synthèse hydrothermale et caractérisation électrochimique de BaZrO₃ dopé à l'yttrium, un matériau d'électrolyte pour les piles à combustible à céramique protonique (PCFC)</i> Dr Mélanie FRANÇOIS - Laboratoire ICB (UMR 6303), Dijon
16h30 – 17h10	<i>Utilisation des matériaux dans le stockage de l'hydrogène – Exemple du stockage sous pression et solide</i> M. Guillaume CHABAUD - Sté MAHYTEC, Dôle
17h10 – 17h20	Allocutions finales



Journée ouverte à tous avec **inscription obligatoire (bulletin d'inscription à renvoyer avant le 20 mars 2023)** par courriel à michel.meyer@u-bourgogne.fr. Les participants souhaitant déjeuner avec les conférenciers sont priés d'acquitter la somme de 25 € par chèque bancaire, espèces ou virement.