

INNOVATIONS ET RUPTURES TECHNOLOGIQUES DANS LES NOUVEAUX SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

PROGRAMME

15

décembre
2020

- 09:00 - 09:15** MOT D'ACCUEIL | PEXE - ENERGICS - EXTRA&CO
- 09:15 - 09:50** OUVERTURE
- DIRECTION GENERALE DES ENTREPRISES | ROMAIN BONENFANT, SERVICE DE L'INDUSTRIE
 - LES PRIORITÉS NATIONALES R&D | THIERRY PRIEM, CEA
 - QUELLES AMBITIONS INDUSTRIELLES | AURÉLIE PICART, COMITÉ STRATÉGIQUE DE FILIÈRE NSE
 - PANORAMA DES MARCHÉS | ALEXIS GAZZO, EY
- 09:50 - 10:20** SÉQUENCE PITCHS EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET DÉCARBONATION
- **Automatique & Industrie** - Le "machine learning" au service de la performance des systèmes énergétiques
 - **Caeli Energie** - Nouvelle conception de rafraîchissement adiabatique indirect plus performant et plus compact
 - **H2P Systems** - Cogénération à haut-rendement à partir de flux de chaleur
 - **Hevatech** - Une nouvelle solution plus rentable de valorisation électrique de chaleur fatale
 - **Carnot ICEEL / LEMTA** - Les mousses céramiques : une voie vers des échangeurs thermiques plus efficaces et compacts
- 10:20 - 10:30** POINT ENJEUX - STRATÉGIE DE DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE : PERSPECTIVES ET OPPORTUNITÉS PAR CHRISTOPHE DEBARD, PRÉSIDENT D'ALLICE
- 10:35 - 11:25** PAUSE NETWORKING ET SESSION DE RENDEZ-VOUS BTOB
- 11:25 - 12:00** SÉQUENCE PITCHS PRODUCTION
- **Bulane** - L'électrolyse in situ pour hybrider les chaudières : opportunité de décarbonation de la filière thermique
 - **Carnot Energies du futur - CEA LITEN / INES** - Cellules photovoltaïques "premium" : vers 30% de rendement
 - **G-Lyte** - Vers une nouvelle solution photovoltaïque indoor pour les objets connectés
 - **Sereema** - Outils connectés et intelligents pour plus d'efficacité dans l'éolien
 - **Hymago Energie** - Une hydrolienne fluviale flottante à faible tirant d'eau
 - **Tryon** - Méthanisation de proximité : une filière clés en main
- 12:00 - 12:10** POINT ENJEUX : PV, BATTERIES : PERSPECTIVES DE RÉINDUSTRIALISATION - ELISABETH LOGEAS, DIRECTRICE DE TENERDIS
- 12:10 - 13:30** DÉJEUNER & NETWORKING, SESSION DE RENDEZ-VOUS BTOB
- 13:30 - 14:05** SÉQUENCE HYDROGÈNE, PLAN DE RELANCE ET FINANCEMENT DE L'INNOVATION
- PLAN DE DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE HYDROGÈNE | PHILIPPE BOUCLY, PRÉSIDENT DE FRANCE HYDROGÈNE (AFHYPA)
 - ADEME - PROGRAMME INVESTISSEMENTS D'AVENIR | FANTINE LEFÈVRE, DIRECTRICE ENTREPRISES ET TRANSITIONS INDUSTRIELLES
 - BPIFRANCE | SOPHIE RÉMONT, DIRECTRICE DE L'EXPERTISE
 - HORIZON EUROPE ENERGIE | ANNABELLE RONDAUD, COORDINATRICE DU POINT DE CONTACT NATIONAL ENERGIE
- 14:05 - 14:35** SÉQUENCE PITCHS STOCKAGE
- **Carnot Energies du futur - CEA LITEN** - Batteries tout solide, pour une autonomie accrue et une sécurité améliorée
 - **Enogia** - L'expertise sur des petites turbomachines transférée à la filière hydrogène
 - **McPhy Energy** - Nouvelle génération d'électrolyseurs de très forte puissance
 - **HoCoSto** - Nouveau système de stockage massif et saisonnier de l'énergie thermique
 - **Carnot M.I.N.E.S - MINES ParisTech PSL** - Le stockage massif d'énergie en cavités souterraines
- 14:35 - 14:45** POINT ENJEUX
- CONVERGENCE NOUVEAUX SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET MOBILITÉ | RAPHAËL RINALDI, DIRECTEUR INNOVATION DE CAPÉNERGIES
- 14:45 - 15:40** PAUSE NETWORKING ET SESSION DE RENDEZ-VOUS BTOB
- 15:40 - 16:15** SÉQUENCES PITCHS RÉSEAUX ET AUTOCONSOMMATION
- **Monkilowatt** - Générateur photovoltaïque et abri multifonctionnel intégrés en conteneur
 - **Sunshare** - Le troc d'électricité entre particuliers
 - **Carnot Energies du futur - G2Elab** - La nécessaire approche interdisciplinaire pour réussir les communautés locales d'énergie
 - **Carnot Energies du futur - CEA LITEN** - Nouvelle génération de matériaux pour des convertisseurs compacts et à fort rendement
 - **Carnot ISIFoR - LaTEP** - Outils d'optimisation de réseaux multi-énergies en régime dynamique
 - **Carnot ISIFoR - CNRS - E2S UPPA** - Méthodologie pour s'améliorer et améliorer l'acceptabilité des projets de transition énergétique
- 16:15 - 16:25** POINT ENJEUX : RESSOURCES POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET SOUVERAINETÉ INDUSTRIELLE | PATRICK D'HUGUES - BRGM
- 16:25 - 17:05** SÉQUENCES PITCHS : RESSOURCES, RECYCLAGE, ACV DES NOUVEAUX SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES
- **BRGM** - Des outils pour regarder la transition énergétique sous l'angle des ressources en matériaux
 - **Carnot ICÉEL** - Nouvelles méthodes pour faciliter l'investigation sous-sol au service de l'énergie
 - **45-8 Energy** - Capteurs IOT multigaz au service des nouvelles ressources du sous-sol
 - **Tokai Carbon Savoie** - Batteries : vers un graphite européen plus éco-responsable et compétitif
 - **MagREEsources** - Recréer une filière industrielle européenne d'aimants permanents
 - **BRGM** - Recyclage des batteries : outils et expertises au service d'une gestion plus durable des ressources
 - **CSTB** - Méthodologie pour accompagner les industriels vers le réemploi, le recyclage et l'éco-conception de leurs produits
- 17:05 - 17:25** CLÔTURE : KEYNOTE RESSOURCES : ISABELLE MORETTI - CARNOT ISIFoR - E2S UPPA - ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES
- 17:30 - 18:40** NETWORKING ET SESSION DE RENDEZ-VOUS BTOB ET/OU ATELIER PRÉSENTATION DES ENJEUX ÉNERGIE ET BESOINS EN INNOVATION DE GRANDS ÉVÈNEMENTS SPORTIFS | FRÉDÉRIC LE BRUN, RESPONSABLE ÉNERGIE DE PARIS 2024