3ÈME ÉDITION DES RENCONTRES ECOTECH® ÉNERGIE

#production #stockage #réseaux #ressources

INNOVATIONS ET RUPTURES TECHNOLOGIQUES DANS LES NOUVEAUX SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

100% DÉMATÉRIALISÉ

15 décembre 2020

PROGRAMME

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, CARNOT ENERGIES DU FUTUR
- QUELLES AMBITIONS INDUSTRIELLES | AURÉLIE PICART, COMITÉ STRATÉGIQUE DE FILIÈRE NSE
- PANORAMA DES MARCHÉS | ALEXIS GAZZO, EY

09:50 - 10:25 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
- **Enogia** - L'expertise sur des petites turbomachines transférée à la filière hydrogène
- **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

10:25 - 10:35 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 Energie 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'efficience 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 LOGEAIS, DIRECTRICE DE TENERRDIS

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 (AFHYPAC)
- 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 - 14:30 SÉQUENCE PITCHS STOCKAGE
- **Carnot Energies du futur - CEA LITEN** - Batteries tout solide, pour une autonomie accrue et une sécurité améliorée
- **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 centres souterrains

14:30 - 14:40 POINT ENJEUX
- CONVERGENCE NOUVEAUX SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET MOBILITÉ | RAPHAËL RINALDI, DIRECTEUR INNOVATION DE CAPÉNERGIES

14:40 - 15:35 PAUSE NETWORKING ET SESSION DE RENDEZ-VOUS BTOB

15:35 - 16:10 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
- **CNRS / E2S UPPA** - Méthodologie pour s'améliorer et améliorer l'acceptabilité des projets de transition énergétique

16:10 - 16:20 POINT ENJEUX : RESSOURCES POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET SOUVERAINETÉ INDUSTRIELLE | PATRICK D'HUGUES - BRGM

16:20 - 17:00 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 ICEEL** - 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
- **MagREEsource** - 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

17:00 - 17:20 CLÔTURE ET NETWORKING : KEYNOTE RESSOURCES : ISABELLE MORETTI, UNIVERSITÉ DE PAU – E2S UPPAE2S UPPA

17:25 - 18:35 NETWORKING ET SESSION DE RENDEZ-VOUS BTOB ET/OU ATELIER PRÉSENTATION DES ENJEUX ÉNERGIE ET BESOINS EN INNOVATION DE GRANDS ÉVÈNEMENTS SPORTIFS | INTERVENTION DU MANAGER ÉNERGIE DE PARIS 2024

https://energie.ecoentreprises-france.fr/

En partenariat avec