

PROGRAMME

09⁰⁰ ACCUEIL, CAFÉ DE BIENVENUE

09³⁰ OUVERTURE DE LA RENCONTRE

- >> **LES PRIORITES R&D DE LA FILIERE SMART GRID**
Nouredine Hadj-Said, Professeur de Grenoble INP et Président du Comité scientifique de Think Smartgrids
- >> **POINT SUR LES MARCHES**
Alexis Gazzo - EY Cleantech & Sustainability
- >> **CRE - AUTOCONSOMMATION ET ENR : LEVIERS DE LA TRANSITION ENERGETIQUE**
Didier Laffaille - Commission de régulation de l'énergie / Secrétaire général du Comité de prospective

10²⁰ SÉQUENCE PITCHS « STOCKAGE HYDROGENE ET HYBRIDE »

- >> **PLATEFORME PERSEE**
Procédés électrochimiques basse température (PEMFC, compression d'hydrogène...) aux niveaux systèmes et composants
- >> **LEPMI - GRENOBLE - INP**
Valorisation hydrogène des eaux résiduaires dans les STEP de taille réduite (<10000EH)
- >> **SYLFEN**
Système de stockage hybride et de cogénération d'énergie à destination des bâtiments producteurs d'énergie
- >> **POWIDIAN**
Solutions micro-grids et bâtiments de production ENR avec système de stockage hybride

10⁴⁵ POINT D'ETAPE PROGRAMME FLEXGRID

Programme de déploiement des systèmes énergétiques intelligents Région Sud PACA

- >> **CHALLENGE EDF - CAP ENR**
Solutions de stockage de l'énergie stationnaire ∞
Solutions industrielles pour le recyclage des batteries
Lithium ∞ Systèmes de gestion de VPP ∞
Outils de gestion d'autoconsommation

11⁰⁰ NETWORKING ET B2B

- >> **CHALLENGE PERIFEM**
Solutions pour orienter la production d'ENR (PV en ombrières, toiture des magasins) vers l'auto-consommation

11⁵⁵ SÉQUENCE PITCHS « RÉSEAUX D'AUTOCONSOMMATION, PILOTAGE, MODÉLISATION ET OPTIMISATION »

- >> **SEED ENERGY**
Solution de "jumeau numérique" du système énergétique pour déploiement de smart-grid multi-énergies
- >> **G2E LAB - CEA LITEN**
Emulation et gestion des flux électriques - Solution d'interopérabilité réseaux
- >> **CREMHYG - GRENOBLE INP**
Plateforme d'interopérabilité INTEROP
- >> **SIREA**
Stations de recharge - îlots de stockage et de distribution d'énergie
- >> **BERTIN**
Solutions avancées de gestion de l'énergie pour centrales hybrides et stockage, modélisation, optimisation.
- >> **ECO SESA**
Autoconsommation électrique individuelle à l'échelle de l'habitat collectif ou du quartier

12³⁰ DÉJEUNER NETWORKING ET B2B

14⁰⁰ FOCUS FINANCEMENT DE L'INNOVATION PRODUCTION ET STOCKAGE DÉCENTRALISÉS

- >> **DIRECTION DES INVESTISSEMENTS D'AVENIR ADEME**
- >> **DIRECTION DE L'INNOVATION, FILIÈRE ECOTECHNOLOGIES - BPIFRANCE**
- >> **APPELS D'OFFRE EUROPÉENS - MESRI-PCN**

14³⁰ CHALLENGE ENIGIE

Retour d'expérience stratégie stockage et production décentralisée

POINT D'ETAPE PROJET SMILE

Vitrine des systèmes énergétiques du futur Pays de la Loire - Bretagne

14⁴⁵ SÉQUENCE PITCHS « STOCKAGE ELECTROCHIMIQUE »

- >> **POWERTECH SYSTEMS**
Systèmes et solutions de stockage d'énergie basés sur la technologie Lithium ion (LifePO4) de 2,5kWh à 1MWh.s
- >> **ZINIUM**
Technologie de batteries rechargeables zinc-air pour stockage stationnaire
- >> **ERM AUTOMATISMES**
Unités de stockage fixe derrière un panneau solaire composée d'une batterie Li-ion (LifePO4)
- >> **LANCEY**
Solution de radiateurs électriques embarquant des batteries Li-ion et micro-onduleur pour réseau d'autoconsommation
- >> **LEPMI - GRENOBLE - INP**
Techniques innovantes pour le diagnostic de l'état de santé de batteries et piles à combustible

15¹⁰ NETWORKING ET B2B

15⁵⁵ CHALLENGE AFUL CHANTERIE

Stockage de l'énergie électrique issue du renouvelable à l'échelle d'un quartier

16⁰⁰ SÉQUENCE PITCHS « MULTI-ÉNERGIES »

- >> **ENOGIA**
Conversion gisements chaleur perdue à basse température en électricité (cycle ORC)
- >> **LERMAB - UNIVERSITÉ DE LORRAINE**
Plateforme pour la production d'énergie par voie sèche pour la biomasse et les CSR (caractérisation, pyrolyse, gazéification, combustion)
- >> **CENTRE SPIN**
Génération, stockage et distribution du froid (Cristallisation d'hydrates, sorbets diphasiques d'hydrates)
- >> **STIMERGY**
Production de chaleur décentralisée et son stockage par chaudière numérique
- >> **MICREAU**
Solutions de stockage de biogaz dans réservoir souple
- >> **BRGM // LOCIE - USMB // CEREMA**
Plateforme géothermie de surface // récupération de l'énergie thermique des chaussées et stockage associé

16⁴⁰ CONCLUSION ET NETWORKING

Inscrivez-vous sur energie.ecoentreprises-france.fr