

PROGRAMME

9⁰⁰ ACCUEIL | CAFÉ

9³⁰ OUVERTURE DE LA RENCONTRE

- » Les priorités nationales R&D - *Carnot Énergies du futur*
- » Quelles ambitions industrielles - *CSF Nouveaux systèmes énergétiques*
- » Panorama des marchés - *EY*

10¹⁵ SÉQUENCE BÂTIMENT ET PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- » Transition vers le bâtiment bas carbone RE 2020, *CSTB*
- » Production et stockage chaud / froid des bâtiments, *ACCENTA*
- » EMS : pilotage de la flexibilité d'un microgrid à l'échelle d'un bâtiment, *BEEBRYTE*
- » Cadastre de la performance énergétique des bâtiments, *URBS / CARNOT M.I.N.E.S*
- » Chaufferies biomasse et réseaux de chaleur pour écoquartiers, bâtiments tertiaires, écoles, hôpitaux, piscine, industries, *AGROENERGY*

- ♦ POINT D'ÉTAPE | FLEXGRID ET SMILE
- ♦ POINT ENJEUX | GRANDS ÉVÉNEMENTS SPORTIFS 2020-2024

11⁰⁵ NETWORKING & BtoB

11⁵⁰ SÉQUENCE PRODUCTION, STOCKAGE ET VALORISATION ÉNERGÉTIQUE - 1/2

- » Cellules photovoltaïques organiques de 3ème génération, *ARMOR BEAUTIFUL LIGHT*
- » Valorisation d'une source de chaleur par la co-production d'électricité et de froid, *CARNOT ÉNERGIES DU FUTUR / CEA LITEN*
- » Hydroliennes à double axe contrarotatif à flux transverse, *HYDROQUEST*
- » Production photovoltaïque nouvelle génération, *IPVF - INSTITUT PHOTOVOLTAÏQUE IDF*
- » Production d'électricité par picoturbine, *SAVE INNOVATIONS*

- ♦ POINT ENJEUX | EDF
- ♦ POINT ENJEUX STOCKAGE ÉLECTRO-CHIMIQUE | TENERRDIS

12⁴⁰ DÉJEUNER DE NETWORKING & BtoB



Inscrivez-vous sur <https://energie.ecoentreprises-france.fr/>

14⁰⁰ SÉQUENCE FINANCEMENT DE L'INNOVATION

- » ADEME – Programme investissements d'avenir
- » BPIFRANCE
- » INNOENERGY
- » H2020

14³⁰ SÉQUENCE PRODUCTION, STOCKAGE ET VALORISATION ÉNERGÉTIQUE - 2/2

- » Stockage de chaleur haute température à partir de fumées industrielles complexes, *ECO-TECH CERAM*
- » Caractérisation des propriétés thermodynamiques des batteries, *ENTROVIEW / GRENOBLE INP*
- » Microcentrales bioénergétiques utilisant le procédé de pyrogazéification pour valoriser les déchets biosourcés, *NAODEN*
- » Stockage d'énergie hydraulique et gravitaire, *STEPSOL*
- » Modélisation geocooling (production froid), *CARNOT BRGM*

- ♦ POINT ENJEUX | ENGIE
- ♦ POINT ENJEUX | THINK SMARTGRIDS : ÉNERGIE ET TERRITOIRES

15²⁰ NETWORKING & BtoB

16⁰⁵ SÉQUENCE RÉSEAUX MULTI-VECTEURS, MODÉLISATION

- » Enersquid : plateforme de simulation capable de modéliser des projets multi-énergies, *BERTIN*
- » Modélisation de systèmes multi-vecteurs, *CARNOT ÉNERGIES DU FUTUR / G2ELAB*
- » Dimensionnement et pilotage de l'approvisionnement énergétique local en combinant différentes technologies de production et de stockage, *LIKEWATT*

- ♦ POINT ENJEUX STRATÉGIE HYDROGÈNE | OCCITANIE

16⁵⁰ SÉQUENCE SMART-GRIDS, PILOTAGE ET OPTIMISATION DES RÉSEAUX

- » Autoconsommation collective et électro-mobilité appliquées à une zone industrielle et commerciale, *CSTB*
- » Modélisation des besoins et des comportements énergétiques, *EFFICACITY*
- » Optimisation en pool de la flexibilité de consommation électrique des gros consommateurs industriels, *ENERGY POOL*
- » Pilotage de la capacité d'accueil et de prospective du réseau en production ou en consommation, *ROSEAU TECHNOLOGIES*
- » Solutions logicielles pour la planification, l'exploitation et la maintenance des réseaux électriques de distribution basse tension, *ODIT-E*
- » Autoconsommation collective par la gestion des données énergétiques (blockchain), *SUNCHAIN*

17³⁰ CLÔTURE

17⁵⁵ NETWORKING & FIN DE LA RENCONTRE

NOS PARTENAIRES