



Stockage de l'électricité : où en est-on ?

L'amélioration des performances des batteries, la réduction de leur coût (qui a été divisé par 5 entre 2013 et 2018), et leur grande polyvalence permettent de réaliser, sur une même technologie, des systèmes de quelques kW/kWh à des dizaines voire centaines de MW/MWh. Ces innovations ne laissent pas de doute sur l'importance que joueront de plus en plus ces systèmes de stockage dans les réseaux électriques de demain, et surtout, dans nos véhicules pour contribuer fortement à la décarbonation de l'énergie que nous utilisons pour la mobilité.

Cette conviction très partagée a conduit la SEE à créer un nouveau club technique sur la thématique « Stockage et Nouveaux Moyens de Production (SMP) » en 2016. Ce club propose depuis 2017 des conférences en soirée pour présenter et échanger sur les différentes facettes du stockage : panorama général, stockage et réseaux (en relation avec le club Système Electrique), complémentarité EnR et stockage, stockage d'énergie et numérique, électromobilité au-delà du véhicule électrique.

Après Toulouse en 2019, et à l'issue d'une grande période de webconférences pour cause de crise sanitaire, le Club SMP a le plaisir de venir en Auvergne-Rhône-Alpes présenter ses activités, un état de l'art de la technologie, ainsi que deux exemples de réalisations régionales remarquables. Cette venue sur Lyon crée l'opportunité pour le Club, au-delà des rencontres avec RTE et SGI, d'une visite du Musée Ampère.

Organisation et Parrainage

SEE – Groupe Régional Auvergne Rhône Alpes– Lyon et Club technique « Stockage et nouveaux Moyens de Production »

CIGRE Comité National Français

IEEE – France Section

INSA Lyon département GE

Lieu

Amphi AE1 au RDC du département Génie électrique de l'INSA de Lyon campus de la DOUA -bâtiment Gustave Ferrié - 8 rue de la Physique - 69621 Villeurbanne Cedex

18 Novembre 2021
de 18h à 20h
la Doua Villeurbanne

18h Accueil – Introduction par Patrick Leclerc, Président du Groupe Régional SEE Rhône Alpes Auvergne Lyon

Présentation du Club Stockage et Nouveaux Moyens de Production et ses activités - Claire Lajoie-Mazenc - Présidente du Club Technique SMP

Technologies de stockage par batterie : état de lieux et perspectives - Jean Vergnet CRE

Comment tirer le meilleur du stockage par un pilotage intelligent – Stéphane Lascaud – EDF Store and Forecast

Des batteries pour nos véhicules de demain : VERKOR s'installe en Auvergne Rhône-Alpes – Gilles Moreau - VERKOR

19h30 - Table Ronde et échanges avec la salle

Renseignements et Inscriptions

Conférence est gratuite sous réserve d'inscription préalable obligatoire sur

[--- INSCRIPTION ---](#)



Pass sanitaire obligatoire

Contact : groupe.rhone-bourgogne@see.asso.fr

Toutes informations sur le site [SEE](#)

