



8^e CONFERENCE EUROPÉENNE SUR LES ÉQUIPEMENTS DE POSTES ÉLECTRIQUES

24 & 25 NOVEMBRE LYON - H7

“Electrifying to decarbonize in a digitalized world”

THÈMES

Les Transitions énergétique et numérique, dont l'électrification est au cœur constituent plus que jamais un enjeu majeur de notre époque. Aux impératifs de fiabilité, de développement durable, de compétitivité et de respect des réglementations s'ajoutent désormais ceux de résilience et de souveraineté.

Ces thématiques sont au centre de l'édition 2027 de MatPost qui se déroulera à Lyon. D'éminents experts et décideurs de l'écosystème électrique international échangeront pendant 2 jours sur les nombreuses innovations et initiatives permettant d'accélérer les transformations nécessaires tout en préservant notre environnement.

6 SESSIONS TECHNIQUES, 3 KEYNOTES, UNE TABLE RONDE, UNE EXPOSITION ET UNE VISITE TECHNIQUE

- **Electrification massive, Intégration des énergies renouvelables** (éolien off-shore, photovoltaïque, hydrogène), **systèmes et infrastructures** (réseaux DC, recharge rapide, « grid forming »)
- **Evolutions des équipements** technologies étanches sans SF₆, mobilité électrique, batteries, augmentation des performances requises) **et des architectures de postes** (distribution électrique pour data centers, ...)
- **Simulation et modélisation avancée au service de l'accélération des projets** (« Electromagnetic Transient Models », jumeaux numériques, IA dès la conception, impact du quantique)
- **Supervision et digitalisation des réseaux** : objets communicants et automatismes, contribution du numérique à la résilience et à la robustesse des infrastructures, intérêt de la virtualisation associée aux technologies de Process Bus, impact des architectures sur la performance des systèmes, certification
- **Effets des évolutions normatives et réglementaires sur les équipements** avec comme thèmes clés : le bannissement du SF₆, REACH dont certains PFAS, le « Cyber Resilience Act », le « Cyber Solidarity Act », l'harmonisation des normalisations
- **Durabilité et souveraineté** : Matières premières, Criticité, sobriété, recyclage, Réparabilité des équipements, capacité d'adaptation aux crises climatiques et géopolitiques



Trois « **Keynotes** » et **une table ronde** viendront enrichir les interventions qui viseront également à répondre aux besoins en compétences de la filière électrique.

De nombreux exposants auront également l'occasion de mettre en valeur et d'échanger sur leurs innovations les plus récentes. Ces présentations se dérouleront en parallèle des sessions.

Cette édition sera couronnée par la **visite technique** du centre de supervision numérique H24 de RTE.



Pour en savoir plus :

Consultez le site web de MatPost2027 :
www.matpost.org

Organisateur

