



8^e CONFÉRENCE EUROPÉENNE SUR LES ÉQUIPEMENTS DE POSTES ÉLECTRIQUES

24 & 25 NOVEMBRE 2027

Lieu : H7 - LYON-CONFLUENCE

“Electrifying to decarbonize in a digitalized world”

DATES CLÉS

11^{er} novembre 2026 :

Ouverture des soumissions de résumés

14 février 2027:

Date limite de soumission des résumés

15 mai 2027:

Notification d'acceptation

24 juin 2027:

Date limite d'envoi de l'article final

CONTEXTE

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.

VISITE TECHNIQUE

Une visite technique du **Centre de supervision numérique H24 de RTE** sera proposée le premier jour et, selon le nombre de participants, également le second jour.

EXPOSITION

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.

THÈMES

► **Électrification massive, intégration des énergies renouvelables** (éolien off-shore, photovoltaïque, hydrogène), **systèmes et infrastructures** (réseaux DC, recharge rapide, « *grid forming* »).

► **Évolutions 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** : bannissement du SF6, REACH dont certains PFAS, « *Cyber Resilience Act* », « *Cyber Solidarity Act* », harmonisation des normalisations.

► **Durabilité et souveraineté** : matières premières, criticité, sobriété, recyclage, réparabilité des équipements, capacité d'adaptation aux crises climatiques et géopolitiques.

DÉPÔT DES RÉSUMÉS



Les auteurs sont invités à soumettre un résumé à partir **Du 1^{er} novembre 2026 et au plus tard le 14 février 2027.**

Scannez le **QR code**



Rendez-vous
sur notre site web :
www.matpost.org

Où ?

H7
70 Quai Perrache
69002 Lyon
France

Contact

MatPost2027 / SEE Office:
congres@see.asso.fr

Organisateur

