# 8e CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LES ÉQUIPEMENTS DE POSTES ÉLECTRIQUES

## 24 & 25 NOVEMBRE 2027

## Lieu : H7 - LYON-CONFLUENCE

## "Électrifier pour décarboner dans un monde digitalisé"

# APPEL À CONTRIBUTIONS

## DATES CLÉS

- **1er 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 1er novembre 2026 et au plus tard le 14 février 2027**.

Scannez le **QR code**
Auteurs MatPost 2027

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**
see since 1883