
La simulation EMT face aux enjeux de la transition énergétique

Y Vernay*¹

¹RTE Lyon – RTE Lyon – France

Résumé

Les besoins d'investissement dans le développement du réseau électrique ainsi que l'accroissement de la part de convertisseurs sur le réseau nécessitent des outils de simulation toujours plus performants pour les gestionnaires de réseaux électrique. Dans ce contexte la simulation transitoire électromagnétique (EMT) devra relever des défis de précisions, d'intégration de données, interfaçage et de temps de calcul

*Intervenant