

Sommaire pertinent

Stabilité et sauvegarde des réseaux électriques

Auteur : Michel Crappe (2003)

Chapitre 1 – L’instabilité de tension

Phénomènes d’instabilité de tension, causes, impacts sur la qualité et la continuité du service.

Chapitre 2 – Stabilité transitoire : évaluation et commande

Analyse de la stabilité après perturbations, méthodes de simulation et stratégies de commande.

Chapitre 3 – Sécurité, sauvegarde et simulation numérique

Plans de sécurité, stratégies de sauvegarde et rôle de la simulation électromécanique.

Chapitre 4 – Les systèmes flexibles de transport de l’énergie électrique

Introduction aux FACTS et à l’électronique de puissance pour l’amélioration de la stabilité des réseaux.