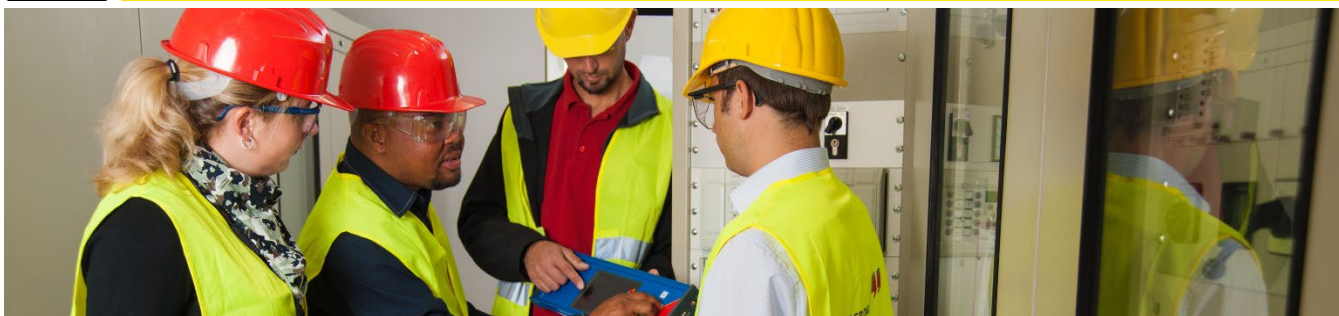




## Tests automatisés des systèmes de protection avec un CMC



4 jours

Français

Pprs01fr

Apprenez à tester efficacement les protections ampèremétriques, distance et différentielles en utilisant Test Universe. Familiarisez-vous avec la procédure de test lors de séances pratiques et théoriques. Exploitez pleinement les avantages des tests automatisés et des modèles de test réutilisables.

### Objectifs

- > Effectuer la mise en service, le dépannage et la maintenance des relais de protection
- > Maîtriser les procédures de test et les bonnes pratiques pour les tests des protections ampèremétriques, distance et différentielles transformateur avec le logiciel Test Universe
- > Créer et modifier des plans de test automatisés et des rapports de test personnalisés
- > Utiliser le logiciel Test en partant de zéro

### Contenu

- > Vérification rapide des circuits courant et tension
- > Configuration de l'objet à tester, et configuration matérielle de l'équipement de test
- > Création de plans de test en fonction des paramètres du relais
- > Création d'un plan de test flexible pour protection ampèremétrique, prenant en compte la mesure des seuils de détection et les temps de déclenchement
- > Test pratique d'une protection ampèremétrique
- > Théorie sur la protection distance et création d'un plan de test prenant en compte la mesure des temps de déclenchement et la limite de chaque zone
- > Test pratique des protections de distance
- > Test pratique des protections différentielles de transformateur

### Solutions

Control Center, QuickCMC, Ramping, Pulse Ramping, State Sequencer, Overcurrent, Advanced Distance, Advanced Differential  
Gamme de produits CMC

### Public

Personnel des compagnies d'électricité, des fabricants ou des entreprises de prestation de service travaillant dans le domaine des protections de réseaux

### Prérequis

Connaissances générales en électrotechnique et en protection des réseaux électriques