

Événements à venir

Les prochaines séances de formation sur CYMDIST 5.0 et CYMTCC 5.0 se tiendront en décembre à Atlanta, Georgie, États Unis.

- Voir: www.cyme.com/fr/courses/softwaretraining/

Venez nous rencontrer aux conférences suivantes:

- EDIST, du 20 au 22 janvier, Markham, Ontario, Canada
- TechAdvantage (au kiosque de Cooper Power Systems), du 11 au 15 février, Atlanta, Georgie, É.-U.
- DISTRIBUTECH, (au kiosque de Cooper Power Systems), du 23 au 25 mars, Tampa, Floride, É.-U.
- IEEE PES Transmission and Distribution (au kiosque de Cooper Power Systems), du 19 au 22 avril, Nouvelle-Orléans, Louisiane, E.-U.
- CIGRÉ, du 22 au 27 août, Paris, France

Rencontre des utilisateurs des logiciels CYME 2009 – Une autre année remarquable!

L'été s'achève encore sur une belle note cette année : la Rencontre des utilisateurs des logiciels CYME 2009 a été un immense succès. Des participants de partout dans le monde ont passé une semaine à apprendre, à faire du réseautage, à partager de l'information et à nous fournir les suggestions et la rétroaction indispensables pour tracer nos orientations futures.

Cette semaine bien remplie a débuté par des tables rondes et des présentations portant sur les répercussions du réseau électrique intelligent sur la planification du réseau de distribution. Parmi les présentations techniques, soulignons « La pénétration de la production décentralisée et son impact sur les pertes » et « L'amélioration de l'efficacité énergétique des réseaux par l'installation de batteries de condensateurs ». Les participants ont profité des rencontres individuelles avec les ingénieurs de CYME pour discuter de thématiques plus particulières et des ateliers ont permis d'approfondir différents sujets. Le forum s'est déroulé dans un climat animé et les participants ont adressé leurs préoccupations à un panel d'ingénieurs et de développeurs ainsi qu'au groupe entier.

« Une autre excellente conférence qui continue à nous démontrer l'engagement de CYME dans le

développement de ses produits » commenta Peter Allen, un participant de longue date représentant Georgia Power Company. « L'interaction personnelle avec les professionnels de CYME améliore la compréhension et les bénéfices que leurs produits nous apportent ».

Plusieurs des nouvelles fonctionnalités et améliorations intégrées à CYMDIST 5.0 et à CYMTCC 5.0 ont été présentées. Ces versions majeures visent le maniement encore plus aisé et efficace des outils et incluent certaines fonctionnalités répondant à des besoins nouveaux des ingénieurs en distribution.

Dave Dewulf de Hydro One a eu ce commentaire : « Hydro One envisage la mise à niveau à CYMDIST 5.0 à cause de son module d'analyse de la stabilité transitoire. Nous pensons que la possibilité de faire l'analyse dynamique des turbines et des générateurs éoliens nous permettra d'accroître le niveau de confiance dans la surveillance de nos résultats ».

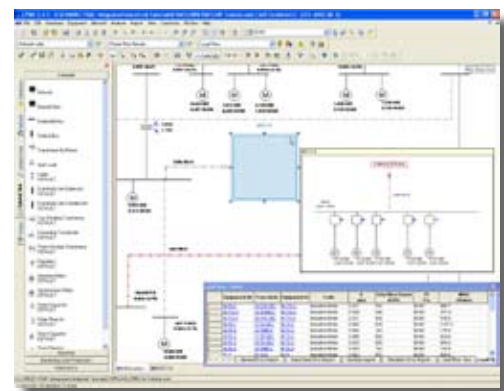
Nous remercions nos clients d'être venus passer cette semaine avec nous. Nous entrevoyons l'avenir avec enthousiasme et souhaitons la prochaine rencontre tout aussi enrichissante. Plus d'information sera disponible en début d'année.

CYME 5.0 pour l'analyse des réseaux industriels

Le lancement de CYME 5.0, notre nouvelle génération du logiciel d'analyse de réseaux électriques, est prévu pour très bientôt. Alliant un haut niveau de modularité et flexibilité, il répond aux besoins très pointus des ingénieurs en électricité industrielle en ce qui a trait à l'analyse et la production de rapports. CYME 5.0 est une mise à niveau majeure de la suite éprouvée d'applications PSAF.

CYME 5.0 incorpore un nouvel espace de travail, l'éditeur de réseau, qui permet de créer des réseaux de différentes échelles et complexités avec plus de flexibilité. L'ingénieur trouvera des fonctionnalités sophistiquées pour représenter les dispositifs de protection, les réseaux imbriqués et les noeuds intermédiaires; pour créer ses propres symboles et pour

attribuer des propriétés et gérer les dispositifs par groupements de n'importe quel type.



Éditeur CYME 5.0

suite page 2

CYME 5.0 pour l'analyse des réseaux industriels (suite)

Le logiciel renferme une large base de données d'équipements, conforme aux références publiées, et un gestionnaire de la bibliothèque des équipements. Des fonctions d'estimation des paramètres des appareils électriques et une bibliothèque de modèles des charges clients sont aussi incluses.

L'utilisateur pourra personnaliser les écrans à sa guise grâce aux nombreuses options de l'application. Les résultats du schéma unifilaire et les rapports sont

totallement personnalisables grâce aux mots-clés intégrés.

Les puissants algorithmes largement éprouvés des applications PSAF, au service de l'industrie depuis 25 ans, ont été intégrés à la nouvelle plateforme de CYME 5.0 de façon à munir les utilisateurs d'une interface grandement améliorée offrant des options de personnalisation quasi illimitées.

Coordination flexible des dispositifs de protection avec CYMTCC

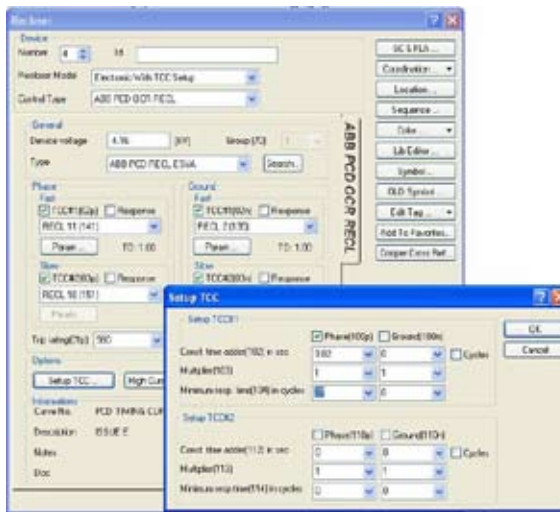
L'évaluation rapide et précise des dispositifs de protection appropriés requis par le réseau et sa coordination efficace sont des éléments importants dans la conception des réseaux de distribution, industriels et commerciaux

La bibliothèque de modèles de CYMTCC a été peaufinée et perfectionnée afin d'offrir maintenant plus de 15 000 dispositifs de protection (incluant les nouveaux dispositifs pilotés par microprocesseur) de manufacturiers nord-américains, européens et asiatiques, et d'aider l'ingénieur à faire le meilleur choix possible. CYMTCC calcule les courbes temps-courant avec précision en se basant sur les réglages des modèles de dispositifs de cette bibliothèque et vous permet d'ajuster les réglages directement sur les graphiques. La bibliothèque de modèles de CYMTCC offre une foule de renseignements sur chaque dispositif, de façon à ce que son vrai potentiel dans une solution puisse être compris et appliqué. Des mises à jour régulières sont disponibles dans le site web de CYME.

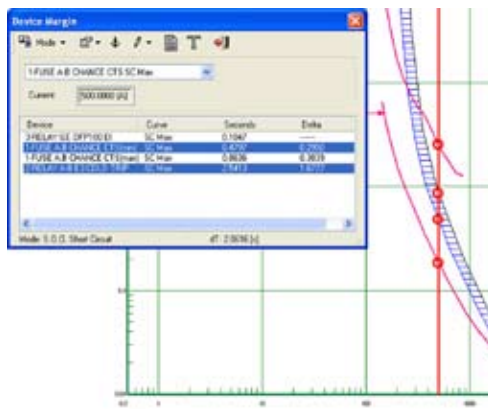
Le programme CYMTCC, son interface graphique et ses options et outils hautement flexibles sont faciles à utiliser. Ses rapports complets et interactifs du délai maximal d'ouverture admissible, des charges, du pouvoir de coupure nominal, de la protection des conducteurs, des transformateurs et de la coordination des dispositifs rendent le processus plus aisé et rapide.

Un lien avec le programme d'analyse des réseaux de distribution CYMDIST et d'analyse des réseaux industriels CYMFAULT rajoute de la précision au calcul des réglages et facilite la conception de la meilleure solution. L'intégration avec le module d'évaluation du risque d'éclair d'arc fait de CYMTCC l'un des logiciels les plus complets et fiables sur le marché.

Dans les mois à venir nous annoncerons d'autres améliorations faites aux outils et aux fonctions de calcul du logiciel CYME.



Utilisez les dispositifs les plus récents même avec les courbes définies par l'utilisateur



Séquence de fonctionnement – marge du dispositif de court-circuit (un des neuf modes disponibles)

CYME International (fait partie de Cooper Power Systems)

1485 Roberval, Suite 104
St-Bruno, QC Canada J3V 3P8
T: 450.461.3655
F: 450.461.0966
T: 800.361.3627 (Canada et États-Unis)

www.cyme.com | www.cooperpowereas.com
info@cyme.com