SIMCENTER AMESIM - MODÉLISATION DE SYSTÈMES MULTI-PHYSIQUES

Logiciel de simulation pour la modélisation et l'analyse de systèmes multiphysiques

PROGRAMME

Solution Partner PLM

SIEMENS

Présentation du meilleur logiciel de simulation pour la modélisation et l'analyse de systèmes multiphysiques :

Siemens Simcenter Amesim

Pour prédire avec précision le comportement physique et les performances de vos systèmes dans le temps

Lors de ce Webinar des exemples concrets seront exposés pour vous montrer en quoi l'ingénierie système est essentielle dans la compréhension et l'obtention de la meilleure architecture possible.Simcenter Amesim vous aide à répondre aux nouvelles exigences en termes de maniabilité, de stabilité et d'efficacité énergétique.

Pour appréhender au mieux le comportement global du système et choisir la bonne technologie pour chacun des sous-systèmes, les ingénieurs ont besoin de considérer les interactions entre chacun d'entre eux.

Pour répondre à ces nouveaux défis, pour réduire les temps de développement et pour minimiser les coûts associés, la simulation système mécatronique est une étape décisive dans le processus d'ingénierie pour les constructeurs et les équipementiers.

Après une présentation de l'approche système, nous vous exposerons des exemples industriels concrets pour illustrer comment la solution Simcenter Amesim va vous permettre de répondre aux questions que vous vous posez :

- Comment prédire avec précision la consommation de carburant?
- Comment modéliser et analyser les sous-systèmes et leurs interactions?
- Comment prendre en compte l'électrification et l'hybridation des véhicules et analyser les performances associées?
- Comment trouver le meilleur compromis entre différentes architecture?

Intervenants :

-

LIEU ET DATE :

Webinar via Internet à 14h00 - Durée 60 minutes

23 MARS 2020

organisé par le Cetim

VOTRE CORRESPONDANT :

Joséphine BIDRON

INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr
rubrique Actualités - Agenda

SIMCENTER AMESIM - MODÉLISATION DE SYSTÈMES MULTI-PHYSIQUES

Logiciel de simulation pour la modélisation et l'analyse de systèmes multiphysiques

– Joséphine BIDRON
Sylvain CHAVANNE

Depuis votre bureau et via Internet, assistez gratuitement à une présentation de notre solution métier :

Simcenter Amesim

Le mardi 24 mars 2020 à 14h00
(Participation gratuite mais inscription obligatoire)