



Plus d'infos

## **SIMCENTER AMESIM - MODÉLISATION DE SYSTÈMES MULTI- PHYSIQUES**

**LOGICIEL DE SIMULATION POUR LA  
MODÉLISATION ET L'ANALYSE DE SYSTÈMES  
MULTIPHYSIQUES**

### **Programme**

---



***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 :

- 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)