

→ Webcast de 3/4 d'heure en direct et en français

# COMMENT DÉFINIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION LOGICIELLE « MULTIRATE » CRITIQUE



**ENREGISTREZ-VOUS**

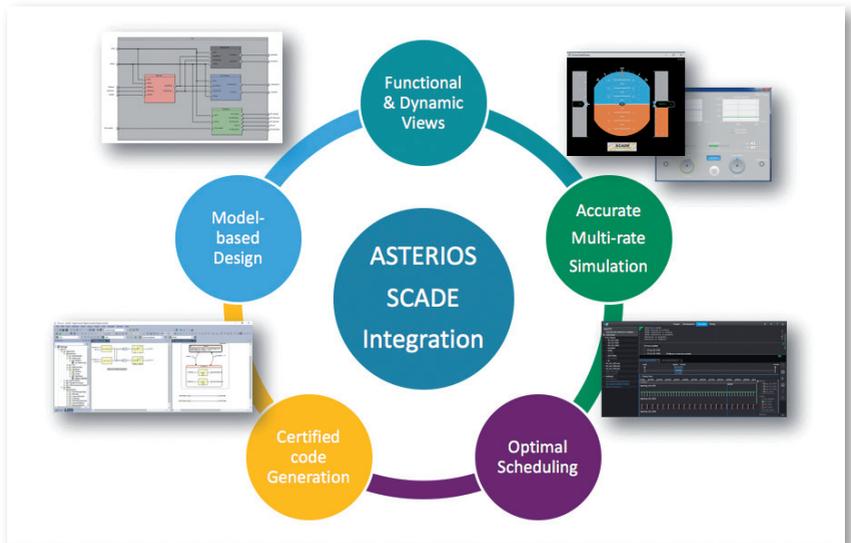
Lorsqu'elles sont de haute criticité, les applications embarquées doivent démontrer qu'elles respectent l'ensemble des exigences temps réel et fonctionnelles.



**ANIMATEUR**

François GAUTHIER,  
Directeur de la publication, L'Embarqué.

**Jeudi 19 octobre 2017  
à 11 heures**



## INTERVENANTS

Xavier Fomari, Product Marketing Manager ANSYS SCADE Suite.  
Sylvain Cotard, ASTERIOS Product Manager KRONO-SAFE.

Les approches basées modèles (MBSE, Model-Based System Engineering) accompagnées de la génération automatique et certifiée de code permettent de répondre en partie à cette problématique. Cependant, dans un contexte où les applications sont de plus en plus hétérogènes en termes de criticité et de contraintes temporelles, la définition d'une architecture logicielle permettant une exécution correcte du code est une tâche difficile et coûteuse en temps, d'autant plus si on y ajoute les aspects certification.

### Découvrez au cours de ce webinaire

- Le couplage des environnements ASTERIOS de Krono-Safe et SCADE Suite d'Ansys définissant un flot intégré unique sur le marché.
- Comment calculer automatiquement un ordonnancement correct par construction à partir d'une spécificité logicielle basée modèles dans le cadre d'applications temps-réel « multi-rate » critiques.
- Les détails et une démonstration de cette solution industrielle réalisée dans le cadre d'un projet S3P et disponible très prochainement.

**ENREGISTREZ-VOUS**

