



# LMCS 2015

## Logiciels pour la modélisation et le calcul scientifique

mardi 24 novembre 2015, site de l'Inria à Rennes (35), France

**Conférencier :** Alexandre CORTINA et Jean-Luc TERRIER

**Organisme :** Dassault systèmes et Alstom transport

**Conception d'un système de monitoring de boggie (BMS)**

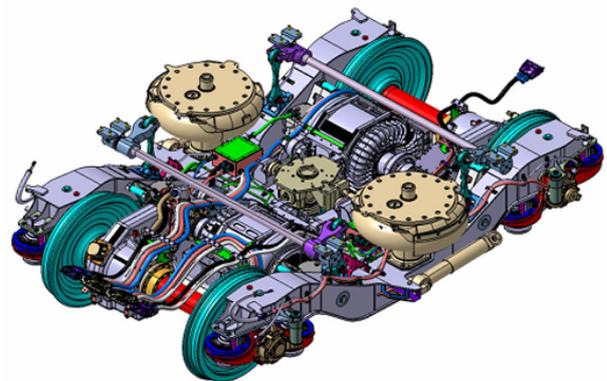
### Contexte du projet

Le sujet proposé est le support aux activités d'ingénierie pour la conception d'un système de monitoring de boggie (BMS). Le cas est développé par Dassault Systèmes & Alstom Transports. Plus en détail, la présentation contiendra :

- scope du cas d'usage industriel, objectifs & résultats attendus,
- activité d'ingénierie de la gestion des exigences jusqu'au code embarqué,
- navigation dans les modèles au travers de liens PLM (rôles, introspection, traçabilité),
- modifications des modèles et impacts,
- bénéfice de l'innovation,
- perspectives.



Bogie de train 1



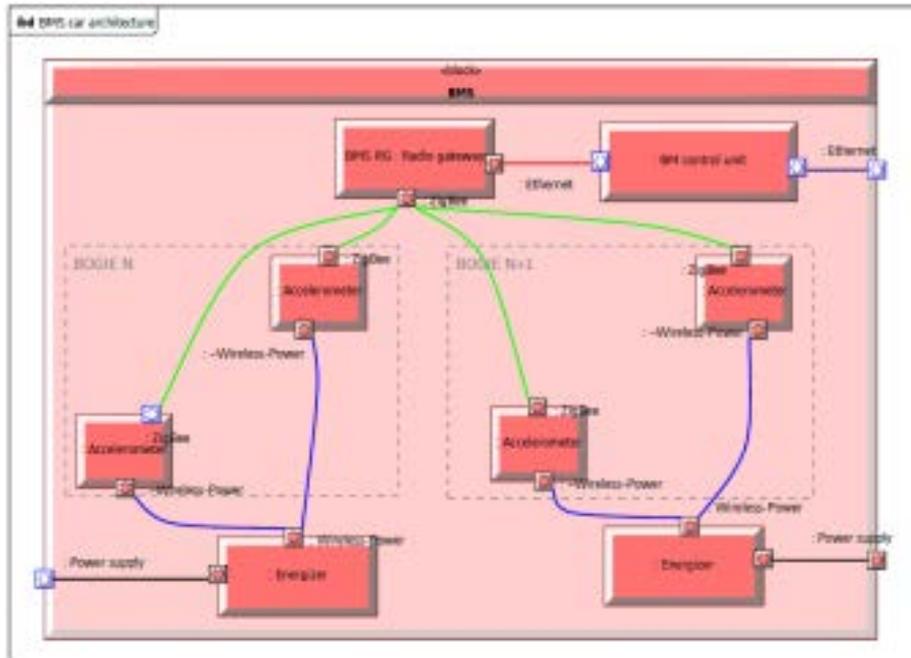
Bogie de train 2

Organisé par :



En partenariat avec :





Architecture d'application BMS (partiel)

Organisé par :



En partenariat avec :

