

Nice **Journées NEPTUNE**
Environnement **2^{ème} demi-journée**
Process and
Tools **Thierry Millan**
Using
Norms (UML, XML and XMI) and
Example

► **Statiquement**

- *OCL et des analyses statiques de modèles*
- *Par démonstration mathématiques*
 - ◆ Transformation vers des méthodes formelles (ce matin)

► **Dynamiquement : la simulation**

- *Traduction vers un langage de programmation*
- *Préciser la sémantique des modèles et définition d'une machine d'exécution de modèle*

- ▶ **Les challenges (des standards) de l'IDM pour la simulation**
 - *Jérémie Tatibouët (CEA)*
- ▶ **Le standard FMI : interopérabilité des outils de simulation**
 - *Christophe Fernandes et Philippe Hartmann (Dassault Systèmes)*
- ▶ **Ingénierie dirigée par les modèles pour la simulation, le cas de PRISE**
 - *Jérôme Hugues et Pierre Siron (ISAE)*

► Modélisation pour la simulation

- *Alain Roussel et Arnaud Jouzeau (CS Communication&Systèmes)*

- ## ► Table ronde : La simulation, complément des méthodes formelles (quand elles sont trop consommatrices de ressources) et/ou du « model-checking » ?

- ## ► Conclusion de la journée

**Pensez à donner votre avis sur ces
journées**

<http://neptune.irit.fr>

BONNE SESSION