

# Trainings & PhD

- Behavioral annex editor (Lei PI, Airbus)
  - ▶ Textual editor
  - ▶ Meta-model
  - ▶ Parser/unparser
  - ▶ Graphical editor
  - ▶ Topcased 0.9.0 / OSATE 1.3.0 (Eclipse 3.2)
  - ▶ To be continued : Airbus & CNES training period proposals (AADL editor, bridge to validation tools)
- Space system modelling (Nadège Pontisso, CNES)
- PhD at IRIT (Mamoun Filali) and CNES/Astrium

# AADL related projects

- TOPCASED (AADL, based on a generic approach)
  - ▶ Modelling
  - ▶ Simulation
  - ▶ Model verification
  - ▶ Code / Doc generation, models transformations
- ITEA SPICES (2006-2009)
  - ▶ Airbus, Axlog, *ElliDiss*, Thales...
  - ▶ Languages improvements (system modelling, hardware, behavioral contracts)
  - ▶ Tools development (TOPCASED based)
  - ▶ CCM
  - ▶ Experimentation
- RNTL OpenEmbeDD (2006-2008) : MARTE, UML 2, generic modelling tools

© AIRBUS FRANCE S.A.S. Tous droits réservés. Document confidentiel.

Ce document et son contenu sont la propriété d'AIRBUS FRANCE S.A.S. Aucun droit de propriété intellectuelle n'est accordé par la communication du présent document ou son contenu. Ce document ne doit pas être reproduit ou communiqué à un tiers sans l'autorisation expresse et écrite d'AIRBUS FRANCE S.A.S. Ce document et son contenu ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que celles qui sont autorisées.

Les déclarations faites dans ce document ne constituent pas une offre commerciale. Elles sont basées sur les postulats indiqués et sont exprimées de bonne foi. Si les motifs de ces déclarations n'étaient pas démontrés, AIRBUS FRANCE S.A.S serait prêt à en expliquer les fondements.

AIRBUS, son logo, A300, A310, A318, A319, A320, A321, A330, A340, A350, A380 et A400M sont des marques déposées.



**AIRBUS**

**AN EADS JOINT COMPANY  
WITH BAE SYSTEMS**