



Institut  
Mines-Telecom

## Bilan et perspectives du LabSoC

Renaud Pacalet, Sophie Coudert, Ludovic  
Aprville, Rabéa Ameer-Boulifa, Tullio Tanzi

Séminaire de stratégie COMELEC



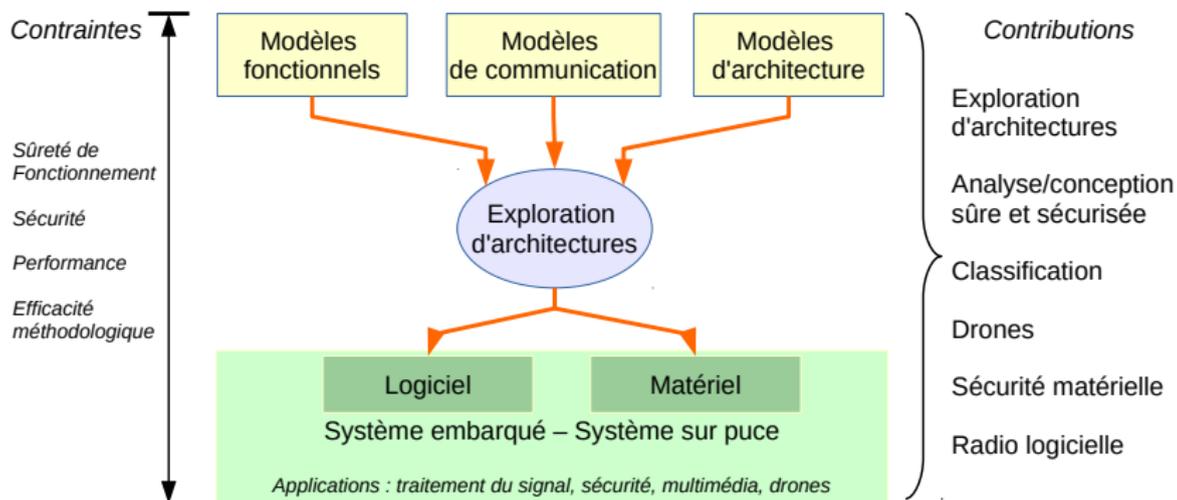
# Quelques chiffres sur le LabSoC

## Personnel

- ▶ 5 Permanents (par ordre d'arrivée): Renaud Pacalet, Sophie Coudert, Ludovic Apvrille, Rabéa Ameer-boulifa, Tullio Tanzi
- ▶ 1 ingénieur de recherche (sur contrat) : Daniel Camara
- ▶ 5 thésards (Jérémie Brunel, Andrea Enrici, Florian Lugou, Adrien Canuel, Salaheddine Ouabarab)



# Positionnement de nos travaux



# Analyse et conception sûre et sécurisée des systèmes embarqués (Suite)

- ▶ Prise en compte des contraintes de sûreté de fonctionnement et de sécurité lors du développement logiciel/matériel d'un système embarqué
  - ✓ Modèles, preuves et méthodologie
- ✓ Projet en collaboration avec EURECOM ("SysML-Sec")
- ✓ Deux thèses soutenues (Gabriel Pedroza, Sabir Idrees), 1 thèse en cours (Florian Lugou),
- ▶ Outil logiciel disponible (TTool)

