

RTP-21 GT 2



Systemes embarqués et systemes enfouis : impact de la prise en compte de la sûreté de fonctionnement ?



Les ASs du RTP 21

- ◆ **AS23 - Techniques avancées de tests des systèmes complexes** [RTP 19]
(R. Castanet, LaBRI et H. Waeselynck, LAAS)
- ◆ **AS75 - Méthodes et outils logiciels pour le développement de systèmes d'exploitation** [RTP 05]
(Gilles Muller, EMN)
- ◆ **Techniques de spécification et de test pour les composants logiciels de communication** [RTP 01]
(Ana Cavalli, INT-Evry)
- ◆ **Testabilité des systèmes informatiques** (L. du Bouquet, IMAG)



Objectifs scientifiques

- 1- Tolérance aux fautes d'interactions accidentelles
ET aux malveillances
- 2- Évaluation quantitative ET test et vérification
- 3- Vérification vis-à-vis des fautes de production
ET de conception
- 4- Test fonctionnel ET validation expérimentale
de la tolérance aux fautes
- 5- Spécification formelle ET test de composants
logiciels