



NEPTUNE'2009 : 26 et 27 Mai 2009

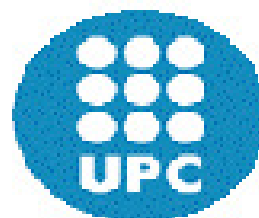
L'INGÉNIERIE DIRIGÉE PAR LES
MODÈLES

LA FORCE DE L'INNOVATION



Parrainages, organisateurs et partenaires

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS



INGÉNIEURIE DE SYSTÈMES
ET DE LOGICIELS



Historique

- **Démarrage sous forme d'une journée de travail en 2003 à Toulouse**
- **Ensuite Paris, 2004-2009**
 - 2004: La vérification des modèles: Où en est-on ?
 - 2005: Vérification des modèles
 - 2006: Démarche et outillage

A noter le passage à une formule « deux journées » en 2007

- 2007: Programmes nationaux et pôles de compétitivité (la deuxième journée était dédiée aux pôles de compétitivité)
- 2008: Processus, cohérence, traçabilité et composants de confiance (la deuxième journée était dédiée aux projets Européens avec un zeste d'OPEES !!) **A noter que le projet OPEES vient de démarrer en Mai 2009**

2009: L'ingénierie dirigée par les modèles : UML vs DSL, Quel avenir ? (la deuxième journée est dédiée aux outils pour le MDE)

- **Les actes sont publiés par la revue Génie Logiciel depuis 2004**

Liste non exhaustive des entreprises universités et laboratoires ayant assisté aux sessions NEPTUNE:

- *Schneider Electric, ESA, Netfective Technology, ELLIDISS, CNES, France Telecom, Airbus, Astrium, ST Microelectronics, SIEMENS VDO, Bertin, Bull, Dassault Aviation, Data Systèmes et Solutions, EDF, MBDA, Michelin, RATP, SNCF, Thales ...*
- *IRIT, N7, IRISA, CEA, LAAS, CSTB, IFP, ESSI, ENSIETA, LIP6, Loria, ENST, INRIA ...*



Agenda jour 1

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

- **Accueil et Session initiale**
- **Session « Domino »**
 - *Animée par Isabelle Perseil*
- **Session « MDE – DSL pour quels processus ? »**
 - *Animée par Pierre Alain Muller*
- **Table ronde**
 - *Animée par A.Canals, avec la participation de:*
 - *K. Youbi (Netfective Technology), É. Juliot (Obeo), J.-M. Bruel (IRIT) et P. Roques (A2 - Artal Innovation)*

Agenda jour 2

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

- **Introduction**
 - *Par Thierry Millan*
- **Session « Outils MDE d'IBM »**
 - *Animée par Élie Najm*
- **Session « Vérifications statiques de modèles »**
 - *Animée par Frédéric Lang*
- **Session « Transformation de modèles »**
 - *Animée par Laurent Sabatier*
- **Session « OpenEmbedeDD »**
 - *Animée par Patrick Farail*
- **Conclusion**
 - *Par J.-P. Talpin (IRISA) et B. Braunschweig (ANR)*

Démonstrations

Pendant le repas et les pauses café

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

- **Les produits OBEO**
- **NEPTUNE 2**
 - La nouvelle version de NEPTUNE

Et NEPTUNE'2010

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

- **Où**
 - Toujours à Paris
- **Quand**
 - Toujours avril/mai

Avec maintien de la formule

Deux jours

**Si vous avez des suggestions, propositions ...
Si vous souhaitez participer au Comité d'organisation ...
n'hésitez pas à me contacter**

Un dernier mot avant de lancer les débats

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

- **Merci aux auteurs et orateurs pour la fourniture des articles et transparents « presque à l'heure ! »**
 - *Tous les inscrits à NEPTUNE'2009 recevront la revue GL du mois de juin (actes du Jour 2) et du mois de septembre (actes du Jour 1)*
- **Merci à Jean Claude pour ses relectures, pour la mise en page de la revue,**
- **Merci à Thierry pour sa disponibilité (Site web, plaquette ...)**
- **Merci à Sylvie, Jacqueline, Jérôme, Laurent pour l'accueil à Télécom ParisTech et la logistique ...**
- ***Pour 2010, n'hésitez pas à faire vos propositions de thématique***

ET n'oubliez pas

- **UML et AADL à Potsdam en Allemagne le 4 juin**
- **MODELS'2009 à Denver aux USA en octobre**
- **UML et FM à Rio de Janeiro au Brésil en décembre**
- ***Les journées IDM (ont eu lieu fin mars à Nancy), L'année prochaine elles se tiendront en même temps que les journées du GDR GPL, LMO et CAL à Pau***
- **Et aussi le deuxième mois anniversaire (enfin presque !) de**

[SysML France est née jeudi 2 avril 2009 ...](#)

Naissance de l'association SysML France ! Pascal Roques (A2 - Artal Innovation), Agusti Canals ([CS Communication&Systèmes](#)) et Jean-Michel Bruel (IRIT) sont heureux de vous annoncer la naissance de l'association SysML France !

