



NEPTUNE'2014



LA FORCE DE L'INNOVATION

Les partenaires

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

Partenaires

Sponsors :



Organisateurs :



Partenaires :



Programme du 3 juin Matin

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

NEPTUNE
Journées de Travail NEPTUNE 2014



IDM pour la simulation et la vérification de modèles

Télécom Paris Tech
Mardi 3 juin 2014



9h00	Accueil et présentation des journées NEPTUNE 2014
9h15	A. Canals (CS Communication&Systèmes)

Session : Contribution à une intégration des techniques de vérification formelles dans les processus industriels de développement logiciel <i>Animateur : T. Millan (IRIT)</i>	
9h15	Présentation du groupe de recherche et des exposés (Objectifs du groupe, méthode, organisation du travail)
9h30	Philippe Dhaussy (ENSTA Bretagne)
9h30	Modélisation UML d'un cas d'étude : un système de Cruise Control (CCS)
10h00	Luka Le Roux (ENSTA Bretagne), Jérôme Delatour (ESEO) et Joris Rehm (Clearsy)
10h00	Modélisation B : Application au cas CCS
10h30	Étienne Prun et Joris Rehm (Clearsy)

10h30 - 11h00 Pause

11h00	Transformation de modèles UML vers Fiacre, via les langages intermédiaires tUML et ABCD
11h30	Frédéric Jouault (ESEO), Ciprian Teodorov (ENSTA Bretagne), Jérôme Delatour (ESEO), Luka Le Roux (ENSTA Bretagne) et Philippe Dhaussy (ENSTA Bretagne)
11h30	Vérification formelle de propriétés avec outils OBP, application au cas CCS
12h00	Philippe Dhaussy (ENSTA Bretagne), Luka Le Roux (ENSTA Bretagne) et Ciprian Teodorov (ENSTA Bretagne)
12h00	Table ronde : Que peut-on attendre de l'intégration des techniques de vérification formelles d'un point de vue industriel Où en est-on ? À quels coûts ?
12h45	

12h45 - 14h15 Déjeuner

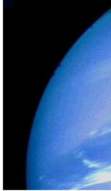
Programme du 3 juin

Après-midi

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS



Journées de Travail NEPTUNE 2014



IDM pour la simulation et la vérification de modèles

Télécom Paris Tech
Mardi 3 juin 2014



Session : La simulation et l'IDM

Animateur : Jérôme Hugues (ISAE)

14h15	Introduction
14h25	Thierry Millan (IRIT)
14h25	Les challenges (des standards) de l'IDM pour la simulation
14h55	Jérémy Tatibouët (CEA)
14h55	Le standard FMI : interopérabilité des outils de simulation
15h25	Christophe Fernandes et Philippe Hartmann (Dassault Systèmes)
15h25	Ingénierie Dirigée par les Modèles pour la Simulation, le cas de PRISE
15h55	Jérôme Hugues et Pierre Siron (ISAE)

15h55 - 16h25 Pause

16h25	Modélisation pour la simulation
16h55	Alain Roussel et Arnaud Jouzeau (CS Communication&Systèmes)
16h55	Table ronde : La simulation, complément des méthodes formelles (quand elles sont trop consommatrices de ressources) et/ou du « model-checking » ?
17h40	Conclusion de la journée
17h45	

Logistique, fournitures ... au fil de l'eau ...

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

• Conférence

- Amphithéâtre **ESTAUNIE**

• Repas, Pauses

- Hall d'entrée derrière les stand d'accueil

• Les slides

- sur le site web : <http://neptune.irit.fr>

• Une fiche « Votre avis nous intéresse », merci de bien vouloir la remplir

- sur le site web : <http://neptune.irit.fr>

• *Tous les participants recevront la revue "Génie Logiciel" du mois de juin*

La vie sur NEPTUNE ... n'hésitez pas à vous connecter !

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

L'objectif de cette page est de vous permettre de participer à la vie de la communauté NEPTUNE.

Pour cela nous vous proposons un ensemble d'outils :

Des questionnaires qui vont vous permettre de faire des *suggestions* ou de proposer des *offres de formations et/ou de supports* (académiques ou industrielles).

Une *enquête* de satisfaction vous permettant de donner un avis sur les journées NEPTUNE organisées depuis 2004.

Enfin, vous pouvez vous abonner à la liste de diffusion *NEPTUNE* pour recevoir des informations sur nos activités ou échanger avec les autres neptuniens.

Les offres de support IDM



Détails

Mis à jour le vendredi 24 mai 2013 09:33

Nom de l'offre	Organisme	Contact	Site web	Commentaire
Eclipse Modeling Long Term Support	Obeo	info@obeo.fr	http://obeo.fr/pages/maintenance-et-support/fts/fr	Ce support couvre différents projets OpenSource.
Acceleo Premium	Obeo	info@obeo.fr	http://www.obeo.fr/pages/maintenance-et-support/acceleopremium/fr	
Support et accompagnement à l'IDM	Geensyde	commercial@geensyde.fr	http://www.geensyde.fr/Ingenierie-dirigee-par-les-modeles.html	Offres d'expertise, accompagnement, mise en oeuvre, développements spécifiques autour de l'ingénierie dirigée par les modèles.
Support à l'utilisation d'AADL	Geensyde	commercial@geensyde.fr	http://www.geensyde.fr/-AADL-.html	Offres d'expertise, accompagnement, mise en oeuvre, développements spécifiques autour d'AADL.
Conseil en modélisation système	PRFC	pascal.roques@prfc.fr		Vous aider à mettre en oeuvre une démarche de modélisation système adaptée à votre contexte et à vos objectifs : audit de modèle, assistance au démarrage de projet, coaching sur site, capitalisation, choix d'outil, etc.
Support d'utilisation de plateforme Open Flexo	Open Flexo	vincent.leilde@openflexo.org	http://openflexo.org/	

Un dernier mot ...

- **Merci aux auteurs et orateurs de nous avoir fourni les articles et les transparents "Presque dans les temps !"**
- **Merci aux animateurs de session et débats pour leur forte implication dans l'organisation**
- **Merci à Jean Claude et à son équipe pour la relecture des articles, la mise en page de la revue et la logistique**
- **Merci à Etienne Borde et Elie Najm pour l'accueil à Télécom Paris-Tech**
- **Et enfin merci à Thierry et à Valerie-Anne pour leur disponibilité (Site Web, plaquette, relances ...)**

Pour NEPTUNE 2015 merci de nous envoyer vos propositions