



Journées NEPTUNE'2013



LA FORCE DE L'INNOVATION

Les partenaires

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

Partenaires

Sponsors :



Organisateurs :



Partenaires :



Programme des 22 et 23 mai

Journées de Travail NEPTUNE 2013



L'Ingénierie Dirigée par les Modèles
IDM: l'âge de raison ?

Télécom Paris Tech



9h00	Accueil et présentation des journées NEPTUNE 2013
9h15	A. Canals (CS Communication&Systèmes)

Session : Bilan et Perspective	
Animateur : T. Millan (IRIT)	

9h15	On the Globalization of Modeling Languages
10h00	B. Combemale (IRISA - Rennes)

10h00	Les langages de modélisation en ingénierie du logiciel et système : un point de vue industriel sur l'état de la pratique et les perspectives
10h30	J. Le Noir (Thales Research & Technology)

10h30-11h00	Pause
-------------	-------

11h00	Sortir des obsolescences : un retour d'expérience
11h30	P. Frausse (Crédit Agricole)

11h30	Débat
12h00	

12h00-14h00	Déjeuner
-------------	----------

Session : IDM et Agilité - Mariage envisageable ?	
Animateur : H. Leblanc et J.-M. Bruel (IRIT)	

14h00	Introduction
14h10	H. Leblanc et J.-M. Bruel (IRIT)

14h10	La modélisation au service de l'agilité
14h35	P. Desfray (Softeam)

14h35	La traçabilité des modèles exécutables dans le cloud
15h00	M. Zam (KarmicSoft)

15h00	Débat
15h30	

15h30-16h00	Pause
-------------	-------

Session : Projet IFEST	
Animateur : R. Leraux (Airbus)	

16h00	Enrichissement sémantique dans les chaînes d'outils
16h30	J. Champeaux (Ensta Bretagne)

16h30	Nécessité de fédérer des modèles dans une chaîne d'outils
17h00	A. Koudri (Thales Research & Technology)

17h00	Débat
17h30	

Événement spécial

17h30	La cuisine note à note : comment le modèle classique de l'alimentation est balayé par une proposition « évidente a posteriori »
18h30	H. This (AgroParisTech)

18h30-20h30	Cocktail
-------------	----------



9h00	Accueil et présentation de la journée
9h15	T. Millan (IRIT)

Session : IDM et la maturité des outils	
Animateur : A. Canals (CS Communication&Systèmes)	

9h15	Stratégie pour la construction d'ateliers d'ingénierie sur mesure
9h45	S. Bonnet (Thales Global Services)

9h45	15 minutes pour créer en direct un atelier de modélisation avec Obeo Designer
10h00	F. Mañot (Obeo)

10h00	Modelio un outil IDM dans le vert
10h15	P. Desfray (Softeam)

10h15	La modélisation au service de l'agilité : le cas DCNS
10h45	E. Grivot (DCNS)

10h45-11h15	Pause
-------------	-------

11h15	Polarisys, un écosystème d'outils Open Source pour les systèmes embarqués critiques. Bénéfices pour les grands groupes et les PME
11h45	G. Blondelle (Obeo, Spokesperson de Polarisys) et P. Gauffillet (Airbus, Chairman de Polarisys)

11h45	Débat
12h15	

12h15-14h00	Déjeuner
-------------	----------

Session : IDM et IHM	
Animateur :	

14h00	Plasticité des Interfaces Homme-Machine par Ingénierie Dirigée par les Modèles
14h30	E. Ceret (MAG)

14h30	IDM pour le facteur humain et l'interaction homme-système : une approche industrielle
15h00	C. Robinson (Thales Research & Technology)

15h00	Débat
15h30	

15h30-16h00	Pause
-------------	-------

Session : Vérification formelle d'exigences de modèles comportementaux : Application à un modèle de contrôleur de pacemaker	
Animateur : P. Roques (PRFC)	

16h00	Vérification d'exigences d'un modèle SysML
16h20	L. Apville (Telecom Paristech) et P. de Saqui-Sannes (ISAE)

16h20	Vérification d'exigences d'un modèle UML-Marte via les langages CDL et Fiacre
16h40	P. Dhaussy (ENSTA-Bretagne) et F. Boniol (ONERA)

16h40	Vérification d'exigences d'un modèle AADL
17h00	T. Robert (Telecom Paristech) et J. Hugues (ISAE)

17h00	Débat
17h30	

17h30	Clôture des journées
17h45	A. Canals (C-S Communication&Systèmes), T. Millan (IRIT)

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

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS

- **Conférence + Événement spécial**
 - Amphithéâtre **ESTAUNIE**
- **Repas, Pauses et Cocktail**
 - Hall d'entrée derrière les stand d'accueil
- **Les résumés et 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 (avec les 8 meilleurs papiers)***

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

DESIGNER, INTEGRATOR & OPERATOR OF MISSION CRITICAL SYSTEMS



Presentation

The life on NEPTUNE

Results & Download

News

Other projects

Proceedings

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 mardi 12 juin 2012 22:51

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/its/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	commerciak@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	commerciak@geensyde.fr	http://www.geensyde.fr/-AADL-.html	Offres d'expertise, accompagnement, mise en oeuvre, développements spécifiques autour d'AADL.

NEPTUNE 2013 (Résumés)

NEPTUNE Book

NEPTUNE II tool

NEPTUNE II Pres.

Livre "Modélisation et analyse de systèmes embarqués"

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 pour sa disponibilité (Site Web, plaquette ...)**

Pour NEPTUNE 2014 merci de nous envoyer vos propositions