

# AFADL'2003 Rennes 15-17 janvier 2003

## PROGRAMME

Mercredi 15 janvier 2003			
9h00 - 9h30	<b>Accueil des participants</b>		
9h30 - 11h00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"> <b>Tutoriel 1</b> (salle minquiers)  <i>Emmanuel Ledinot</i>  <i>(Dassault Aviation, St-Cloud)</i> </td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"> <b>Tutoriel 2</b> (salle Houat-Hoedic)                 </td> </tr> </table>	<b>Tutoriel 1</b> (salle minquiers) <i>Emmanuel Ledinot</i> <i>(Dassault Aviation, St-Cloud)</i>	<b>Tutoriel 2</b> (salle Houat-Hoedic)
<b>Tutoriel 1</b> (salle minquiers) <i>Emmanuel Ledinot</i> <i>(Dassault Aviation, St-Cloud)</i>	<b>Tutoriel 2</b> (salle Houat-Hoedic)		
11h00 - 11h30	<b>Pause café</b>		
11h30 - 12h30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><b>Tutoriel 1</b> (suite)</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"><b>Tutoriel 2</b> (suite)</td> </tr> </table>	<b>Tutoriel 1</b> (suite)	<b>Tutoriel 2</b> (suite)
<b>Tutoriel 1</b> (suite)	<b>Tutoriel 2</b> (suite)		
12h30 - 14h00	<b>Déjeuner (salle valorisation)</b>		
14h00 - 14h15	<b>"Ouverture de la conférence"</b> <b>C. Labit</b>		
<b>Session "UML et approche formelle"</b>			
14h15 - 15h00	Intégration de données formelles dans les diagrammes d'états d'UML <i>Attiogbé Christian, Pascal Poizat, Gwen Salaün (INRIN-Université de Nantes)</i>		
15h00 - 15h45	Expressing dynamic properties of static diagrams in Z <i>Yves Ledru, Sophie Dupuy-Chessa (LSR-IMAG, St-Martin-d'Hères)</i>		
15h45 - 16h30	Argo/UML B : un outil de transformation systématique de spécifications UML en B <i>Hung LeDang, Jeanine Souquières, Sebastien Charles, Thuan TruongNinh (LORIA-Université Nancy 2)</i>		
16h30 - 17h00	<b>Pause café</b>		
<b>Session "Langages de scénarios"</b>			
17h00 - 17h45	Formalisation des besoins à l'aide de schémas LSCs <i>Jeanine Souquières, Maritta Heisel (LORIA-Université Nancy 2)</i>		
17h45 - 18h30	Projections et comparaisons de scénarios <i>Loïc Helouët (IRISA-INRIA Rennes)</i>		

Jeudi 16 janvier 2003	
9h00 - 10h00	Conférence invitée : "MDA" <i>Jean Bézivin (Université de Nantes)</i>
10h00 - 10h15	<b>Pause café</b>
<b>Session "Outils pour B"</b>	
10h15 - 11h00	Traduction de B vers des langages de programmation : points de vue du projet BOM <i>Frédéric Badeau, Didier Bert, Sylvain Boulmé, Marie-Laure Potet, Laurent Voisin (LSR-IMAG, St-Martin-d'Hères)</i>
11h00 - 11h45	Génération de code avec la méthode B <i>Dorian Petit, Georges Mariano (INRETS/ESTAS, Villeneuve d'Ascq), Vincent Poirriez (Université de Valenciennes)</i>
11h45 - 12h30	Validation des règles de base de l'Atelier B <i>Karim Berkani (France Telecom R&amp;D, Lannion - LaMI-Université d'Evry), Catherine Dubois (CEDRIC, Evry), Alain Faivre (CEA-Laboratoire LSP, Gif-sur-Yvette), Jérôme Falampin (Siemens Transportation Systems, Montrouge)</i>

12h30 - 14h00	<b>Déjeuner (Club des profs)</b>
14h00 - 15h00	Conférence invitée <i>Janine Guespin-Michel (Université de Rouen, Labo. Microbiologie du froid, Rouen)</i>
<b>Session "Test"</b>	
15h00 - 15h45	Reification de scripts executables en generation de tests a partir de specifications formelles : application aux mecanismes de transaction de la JavaC <i>Fabrice BOUQUET, Bruno Legeard (Université de France-Comté, Besançon)</i>
15h45 - 16h15	<b>Pause café</b>
16h15 - 17h00	Modèle et langage d'observation pour le test d'agents mobiles <i>Marche Mikael, Leroy David, Quemener Yves-Marie (France Telecom R&amp;D, Lannion)</i>
17h00 - 17h45	Stratégie de couverture de test à haut niveau d'abstraction <i>Pierre Bontron, Marie-Laure Potet (LSR-IMAG, St-Martin-d'Hères)</i>
17h45 - 18h30	UML-CASTING: Test synthesis from UML models <i>Lionel VAN AERTRYCK (AQL, Cesson-Sévigné), Thomas JENSEN (IRISA/CNRS, Rennes)</i>
20h00	<b>Banquet</b>

## Vendredi 17 janvier 2003

9h15 - 10h15	Conférence invitée : " <a href="#">La méthode B et l'ingénierie système</a> " <i>Didier Essamé (Siemens Transportation Systems, Montrouge)</i>
10h15 - 10h30	<b>Pause café</b>
<b>Session "systèmes réactifs "</b>	
10h30 - 11h15	Expression et raffinement en B des systemes reactifs temps reel <i>A. Hammad, J. Julliard, H. Mountassir, D. Okalas (Université de Franche-Comté, Besançon)</i>
11h15 - 12h00	Machines virtuelles pour le B événementiel <i>Jean-Paul Bodeveix, Mamoun Filali (IRIT-Université Paul Sabatier, Toulouse)</i>
12h00 - 12h45	Un langage d'horloge pour spécifier et analyser les réactions synchrones <i>Mirabelle Nebut (IRISA, Rennes)</i>
12h45 - 14h15	<b>Déjeuner (Club des profs)</b>
<b>Session "Vérification"</b>	
14h15 - 15h00	Vérifications de spécifications LfP à l'aide de réseaux de Petri générés automatiquement <i>F. Gilliers (SAGEM SA, Eragny), F. Kordon, I. Mounier, E. Paviot-Adet, D. Regep, Y. Thierry-Mieg (LIP6, Paris)</i>
15h00 - 15h45	Model Checking des propriétés dynamiques sous hypothèses d'équité, exploitant le raffinement <i>Samir CHOUALI, Jacques JULLIAND (LIFC-Université de Franche-Comté, Besançon)</i>
15h45 - 16h30	Conception et validation d'un protocole avec le modèle AltaRica <i>Alain Griffault (LaBRI-Université de Bordeaux 1, Talence)</i>
16h30 - 16h45	Cloture des journées