

LMO 2007

27 - 29 mars , Toulouse

Mardi 27 mars

10h : ouverture de LMO

10h30 - 11h00 : Composants et architecture logicielle

président : Philippe Merle

1. Protocoles d'utilisation de composants : spécification et analyse en Kmelia
Pascal André, Gilles Ardourel, Christian Attiogbé
2. Implémentation d'un modèle UML de composition hiérarchique
Nicolas Belloir, Jean-Michel Bruel, Eric Cariou

11h30 - 12h30 : Conférence invitée

président : Pierre Cointe

Aspects: a mid-term test, Théo D'Hondt (VUB, Bruxelles)

14h30 - 15h30 : Composants et architecture logicielle

présidente : Mireille Blay

3. Description et vérification de motifs d'architecture avec Fractal ADL
Romain Rouvoy, Philippe Merle
4. Webjects, de vrais objets en paramètres des services web
Olena Rogovchenko, Jacques Malenfant

15h30 Sessions posters et démonstrations

Mercredi 28 mars

9h - 10h : Représentation des connaissances en objets

président :

5. Modélisation algébrique et représentation de connaissances par objets en AROM
Bogdan Moisuc, Cécile Capponi, Philippe Genoud, Jérôme Gensel, Danielle Ziébelin
6. Rapprocher AROM de OWL
Alina Dia Miron, Cecile Capponi, Jérôme Gensel, Marlène Villanova-Oliver, Danielle Ziébelin, Philippe Genoud

10h - 10h30 : pause café

10h30 - 11h30 : Représentation des connaissances en objets

présidente : Françoise le Ber

7. Distance sémantique entre concepts en ALE
Mohamed Zied MAALA, Alexandre Delteil, Amedeo Napoli
8. Affinity : un matching de documents basé sur une approche sémantique

Laurent DEBRAUWER, Naouel KARAM

14h-17h : Temps libre

visite organisée

19h30 : Banquet

Jeudi 29 mars

9h30 - 10h30 : Conférence invitée

président : Jean-Marc Jézéquel

Realizing the Model Driven Engineering Vision

Robert France (Colorado State University)

10h30 - 11h : pause café

11h - 12h : Ingénierie des modèles (session commune LMO/IDM)

président : Bernard Coulette

9. Analyse formelle de données relationnelles pour la réingénierie des modèles UML

Rouane Hacene, Michel Dao, Marianne Huchard, Petko Valtchev

10. **Ingénierie multi-modèles : Projection flexible d'assemblages de modèles**

Alexis Muller, Olivier Caron, Bernard Carre, Gilles Vanwormhoudt, Salim Bouzitouna

11. Using Annotated Grammars for the Automated Generation of Program Transformers

Diego Ordonez Camacho, Kim Mens

14h - 17h : Ateliers (IDM)

17 - 17h30 : pause café

17h30 - 18h :

Retour ateliers

Cloture conférence LMO 2007