

COMITE DE PROGRAMME

Président : Gia Toan NGUYEN INRIA / IMAG / LGI, Grenoble

Membres : O. BENSADOUN, IRIT, Toulouse
 D. BOULANGER, Université Lyon III, Lyon
 B. CAUSSE, IUT Bayonne, Bayonne
 C. CHRISMENT, IRIT, Toulouse
 M. CREHANGE, CRIN, Nancy
 J. FERRIE, CRIM, Montpellier
 J.P. GIRAUDIN, IMAG, Grenoble
 J.P. HAINAULT, Université de Namur, Belgique
 J. KOULOUMDJIAN, INSA, Lyon
 J. LUGUET, IRIT, Toulouse
 J.M. PINON, INSA, Lyon
 C. PROIX, CRIL, Paris
 A. ROCHFELD, AR Consultants, Paris
 C. ROLLAND, Université Paris I, Paris
 G. VIGLIANO, SYSECA, Meylan

ORGANISATION DU COURS

D. RIEU, IMAG-LGI, Grenoble

COMITE D'ORGANISATION

Responsable : C. CAUVET, IAE - Université Paris I

Membres : O. PITON, D. TRECOURT, Université Paris I
 J. BRUNET, G. GROSZ, Université Paris VI
 B. FLOCH, IAE - Université Paris I
 C. PROIX, CRIL, Paris

SECRETARIAT

D. TRECOURT
 INFORSID 91 / UNIVERSITE PARIS I - Sorbonne
 12, Place du Panthéon
 75231 PARIS Cedex 05
 Tél : (1) 43.25.90.05 Fax : (1) 45.57.33.35
 email : inforsid@masi.ibp.fr

SOMMAIRE

SYSTEMES DE RECHERCHE D'INFORMATIONS

- ELEN : un système d'interrogation d'une base de logiciels 1
 J.P. CHEVALLET (IMAG-LGI, Grenoble)
- Mécanismes de classification pour la recherche d'informations dans une base d'objets 21
 M. ABOUD, C. JULIEN, R. RAZOUK, F. SEDES, C. SOULE-DUPUY (IRIT, Toulouse)
- Un langage hypertexte pour une base de données multimédia 41
 C. MORIN, V. ROUGIER (IRIT, Toulouse), C. SALLABERRY (IBM, Cestas)
- Comparaison des modèles de mise en correspondance booléen et vectoriel dans un système de recherche interactive et progressive d'images 63
 G. HALIN (CRIN, Nancy)

MODÈLES

- Classification et représentations d'objets 85
 D. RIEU, A. CULET (IMAG-LGI, Grenoble)
- Représentation des connaissances liées à l'activité 109
 U. ARRONATEGUI, T. HUGUET, J.P. MACCHION, F. MIEULET (IRIT, Toulouse)
- Generic and reusable specifications for decision support systems 137
 K. BECKER, F. BODART (Facultés N.D de la Paix, Namur, Belgique)

LANGAGES

- Requêtes et transmission de messages dans
une base de données orientée objets 161
E. ANDONOFF (CERISS, Toulouse), M. CANILLAC
(IRIT, Toulouse)
- Modélisation orientée objet : bilan d'une expérience 183
E. BRISSAUD, J.P. GIRAUDIN (IMAG-LGI, Grenoble),
C. CAUVET, J. BRUNET, C. ROLLAND (Paris 1),
E. PENNY, M. MORENO (Renault)
- La validation de la dynamique des schémas
conceptuels de systèmes d'information Remora 211
par les triggers de Sybase
O. FOUCAUT (CRIN, Nancy)

OUTILS DE CONCEPTION

- M3 : une base de données multimédia 231
C. DAMIER, F. RENOARD (Alcatel
Alsthom Recherche, Marcoussis)
- Outil interactif de conception et de manipulation de formes 251
M. MIZI (INSA, Lyon)
- Le contrôle des dépendances d'inclusion 273
et de l'intégrité référentielle
F. FALLOUH, E. PICHAT, D.SAKER (LIGIA, Lyon 1)

ADMINISTRATION DE DONNEES

- Une approche orientée objet de la confidentialité 293
dans les systèmes d'information
J. COLLOC (Hospices Civils de Lyon)
- Spécification d'utilisabilité pour la conception et 313
l'évaluation d'une interface homme-système d'information
N. BELKHITER, A. EL IRAKI, A. GAMACHE
(Université Laval, Québec, Canada)
- Un catalogue de types de relation : une approche 333
sémantique pour la conception dans un formalisme
Entité-Relation étendu
M.S. NGUYEN, B. PETITFILS (Groupe
Français d'Informatique, Nanterre)

VERSIONS

- Définition et manipulation d'objets, de 353
versions et d'historiques
M.C FAUVET, F.X. DUCREUX (IMAG-LGI, Grenoble)
- Extension d'un modèle entité-relation : 375
héritage des historiques
F.Z. BENOUHIBA (INSA, Lyon)

METHODES

- Le modèle de la méthode MCO de conception 395
des systèmes d'objets
X. CASTELLANI (CNAM IIE, Evry)
- Une méthode de conception orientée objet dans 431
le contexte des systèmes experts de maintenance
J.C BURNEAU (TDF, CERLOR, Metz),
O. THIERY (CRIN, Nancy)
- L'impact des SIAD sur le processus de décision 453
individuel semi-structuré
R. REIX, C. MEYER (IAE, Montpellier)

LIEU DU CONGRÈS

AMPHITHEATRE RICHELIEU
Université PARIS I - La Sorbonne
17, rue de la Sorbonne
75005 PARIS