

SOMMAIRE

	Pages
- H. HABRIAS : "Les "points de vue" du concepteur lors de la construction de diagrammes "entités-associations"	1
- D. BOULANGER, B. LARAT : "Système d'aide à la réécriture d'un système d'information automatisé existant"	27
- Y. TABOURIER : "Correspondance central/local (conceptuel/externe) et théorie de la mise à jour"	57
- J. GUYOT : "La spécification des traitements dans les bases de données et son exécution : un prototype"	79
- M. BELMHOUB, T. CHELLACHE : "Les requêtes imbriquées SQL et leur optimisation dans le cadre d'une interface relationnelle".	97
- N. BOUDJLIDA, J.J. CHARRIER : "Un système expérimental d'aide à la spécification de bases abstraites de données et à la compréhension de requêtes imprécises".	119
- C. COLLET : "Les formulaires multi-média" . . .	145

- J.M. PINON : "Modèle linguistique de description de bases de documents techniques mixtes" .	173
- J.F. HUE, Y. SIMON : "Les systèmes experts dans la conception de systèmes d'information" . . .	197
- M. GRANGE, J. MOREJON : "Conception d'un système entité-relation à l'aide d'un système expert"	223
- L. BOULANGER, J. KOULOUMDJIAN, Y. MARIE-SAINTE: "Un outil intelligent et interactif pour la gestion d'un système d'intégrité"	249
- B. FLORES, C. PROIX : "Outil intelligent de conception de système d'information"	271
- R.A. BODIN, E. PICHAT : "Systèmes et langages de quatrième génération"	297
- I.C. LERMAN, Ph. PETER : "Apport de la classification hiérarchique pour la construction et la gestion d'une banque de "petites annonces" .	309
- J.M. BEGUE : "Un modèle d'Evaluation de Système d'Information"	322
- R. REIX : "Conception de système d'information ou conception d'organisation ?	347

de diagrammes "entités-associations"

HABRIAS Henri
 L.I.A.N.A.
 IUT - Université de Nantes
 3 rue du Maréchal Joffre
 44041 NANTES CEDEX
 Tél. (40) 74.63.71

RESUME

Lors de la construction d'un diagramme "entité-association" le concepteur peut choisir différents points de vue en général non explicités.

Nous considérons pour définir le référentiel des ensembles décrits les trois points suivants :

- l'approche d'analyse orientée entités ou orientée relations
- les niveaux de description ce qui nous amène à aborder le problème des informations inconnues et celui des identifiants
- la référence au temps.

Nous terminons en proposant l'utilisation d'une description en terme de classes (réseau sémantique) concomitante à celle d'un diagramme entités-associations.

MOTS-CLES

Système d'information, Conception, Modèle E.R., sémantique.

**JOURNÉE D'ÉTUDE
" BASES DE DONNÉES
RELATIONNELLES "**

● **MARDI 28 MAI :**

14 heures - 14 h. 15 : Accueil des participants.

14 h. 15 - 15 h. 30 : Introduction.

Par J. LUGUET.

15 h. 30 - 16 heures : Pause.

16 heures - 18 heures : Les bases de données relationnelles :
concepts sur les données et les traitements.

Par H. BRIAND et J. KOULOUMDJIAN.

18 heures - 18 h. 30 : Présentation du système DBASE III.

● **MERCREDI 29 MAI :**

8 h. 30 - 9 h. 50 : Mise en œuvre d'une base de données : les
étapes de la conception.

Par C. CHRISMENT.

9 h. 50 - 10 h. 10 : Pause.

10 h. 10 - 11 heures : Panorama et évaluation des systèmes
de gestion de bases de données relationnels sur petits et
gros ordinateurs.

Par S. MIRANDA.

11 heures - 11 h. 30 : Présentation du système REBU.

11 h. 30 - 12 heures : Présentation du système MULTILOG.

12 h. 30 : Réception à la Mairie de Luchon.

COMITÉ DE PROGRAMME

Président : A. FLORY - Lyon.

Membres : M. ADIBA - Grenoble.
F. BODART - Namur.
H. BRIAND - Nantes.
X. CASTELLANI - La Rochelle.
C. CHRISMENT - Toulouse.
D. HÉRIN-AIMÉ - Nice.
M. LÉONARD - Genève.
J. LUGUET - Toulouse.

COMITÉ D'ORGANISATION

Président : J.-B. CRAMPES.

Membres : C. CHRISMENT.
J.-L. LAGLEIZE.
J. LUGUET.
G. ZURFLUH.
Université de Toulouse.

SECRETARIAT

M. BALLION et A. INGLES.
I.U.T. Informatique.
50 A, chemin des Maraîchers.
31062 TOULOUSE CEDEX.
Tél. (61) 25.21.11.
Poste 365 - 383.