DIAGRAMMES

DIA

Journées E.L.I.T. (Esquisses, Logique et Informatique Théorique)

Diagrammes, tome 22 (1989), p. 5-6

<http://www.numdam.org/item?id=DIA_1989__22__5_0>

© Université Paris 7, UER math., 1989, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Diagrammes » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (http://www.numdam.org/legal.php). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
http://www.numdam.org/

DIAGRAMMES VOLUME 22 , 1989

ACTES DES JOURNEES E.L.I.T.

(UNIV. PARIS 7, 27 JUIN-2 JUILLET 1988)

JOURNEES E.L.I.T.

(Esquisses, Logique et Informatique Théorique)

Il nous avait semblé que ces disciplines arrivaient à un point de maturation suffisant pour qu'elles puissent s'enrichir les unes les autres de leurs objectifs et de leurs méthodes propres. Telle était l'idée de départ de ces journées, dont le thème fut ainsi fixé: *connaître, étudier et approfondir les liens entre (notamment) la théorie des esquisses, la logique (théorie des modèles, λ-calcul, λ-calcul d'ordre supérieur,..) et certaines méthodes en informatique théorique (ré-écriture, ré-écriture modulo des équations, types abstraits de données, langages fonctionnels de programmation, polymorphisme,...)*

Nos moyens matériels (*) ne nous permettaient pas d'organiser une rencontre internationale de trop grande ampleur, mais comme il s'agissait après tout d'une *première*, nous avons surtout dû faire preuve d'un certain pragmatisme: ce furent donc 5 journées d'étude, auxquelles furent conviés des conférenciers, trop peu nombreux à notre sens, de toutes les spécialités concernées par le thème. Qu'on sache bien qu'aucune forme d'ostracisme n'a présidé à nos choix, tout au plus quelques opportunités d'ordre matériel: voisinage, dates, lieu ...

Ces journées ne visaient certes pas à établir d'un seul coup une quelconque unité entre trois disciplines qui ont pourtant de nombreux points en commun. Elles visaient plus modestement à faire se rencontrer des personnes d'horizons différents sur des sujets qui, eux, ne le sont pas tant! De ce point de vue, elles ont connu un réel succès, avec une soixantaine de participants, une trentaine de conférences (**) (d'une heure chacune!), et somme toute une ambiance plutôt sympathique pour une *première* du genre. Succès qui en toute logique devrait se prolonger dans l'avenir par des rencontres semblables.

Nous publions les actes de ces journées en deux volumes de DIAGRAMMES (Décembre 89 et Juillet 90). L'ordre dans lequel les textes sont présentés est celui de leurs dates de réception.

D'ores et déjà, nous annonçons pour le volume n° 2 les textes de R.Guitart, E.Koudsi et Y.Diers, P.L.Curien, M.C.Gaudel et Th.Moineau, J.Y.Girard, A.Burroni, J.W.Gray. S'il s'avérait que deux volumes de DIAGRAMMES ne suffisent pas, les derniers textes qui pourraient nous parvenir seraient publiés en Décembre 90.

L.Coppey, C.Lair, M.Mathieu, organisateurs des journées

(*)

Financement:

- Crédits de Recherche
  Equipe "CATEGORIES et STRUCTURES" 20 KF.

- Crédits spécifiques (Université Paris 7) 5 KF.

(* *)

Liste des conférenciers des Journées E.L.I.T. 88.

P.AGERON (Paris, France
G.BERNOT (Paris, France)
L.COPPEY (Paris, France)
P.-L.CURIEN (Paris, France)
P.J.FREYD (Philadelphie, U.S.A.)
J.-Y.GIRARD (Paris, France)
R.GUITART (Paris, France)
E.KOUDSI (Valenciennes, France)
Y.LAFONT (Paris, France)
J.LAMBEK (Montréal, Canada)
C.McLARTY (Cleveland, U.S.A.)
A.PROUTE (Paris, France)
M.THOMAS (Glasgow, Ecosse)
J.BENABOU (Paris, France)
A. BURRONI (Paris, France)
T.COQUAND (Paris, France)
Y.DIERS (Valenciennes, France)
M.C.GAUDEL (Orsay, France)
J.W.GRAY (Urbana, U.S.A.)
G.HUET (Paris, France)
J.-L.KRIVINE (Paris, France)
C.LAIR (Paris, France)
K.LELLAHI (Paris, France)
U.MARTIN (Londres, G.B.)
P.J.SCOTT (Ottawa, Canada)
C.WELLS (Cleveland, U.S.A.)