

31 janvier 1997

PROGRAMME de la matinée

SESSION 1

9h30 - 9h55	Christelle BARILLON, Lyon Branches continues de solutions pour un système d'équations elliptiques et algébriques.
10h - 10h25	Renata BUNOIU, Metz Sur quelques problèmes mathématiques en mécanique des fluides
10h30 - 10h55	Saloua DAMAK, Paris XI et Paris XII Ecoulements instationnaires non isothermes de fluides viscoélastiques.
11h30 - 11h55	Ioana-Andrea ENE, Metz Milieux poreux fissurés avec double périodicité.
12h - 12h25	Sandrine TAGNI, Nancy Conditions d'existence d'une solution à l'équation du pendule simple.

SESSION 2

9h30 - 9h55	Lamiaa BOURASS, Bordeaux Calcul fonctionnel harmonique dans une *-a.b.m.c complète et dans une *-a.l.m.c complète.
10h - 10h25	Véronique CHLOUP-ARNOULD, Metz Quelques résultats de linéarisation de structures de Poisson.
10h30 - 10h55	Gayatri GARIMELLA, Poitiers Théorème de Paley-Wiener pour les groupes de Lie complètement résolubles.
11h30 - 11h55	Mélanie GUENAIS, Paris XIII Etude de certains systèmes dynamiques en théorie ergodique spectrale.
12h - 12h25	Stéphanie NIVOCHÉ, Toulouse Principe du min-max pour la fonction de Green pluricomplexe Métriques de Caratheodory et de Kobayashi.

DES FEMMES DANS LES MATHÉMATIQUES CONTEMPORAINES

1er février 1997

Institut Henri Poincaré

Daniel Bennequin, Pierre Pansu, Michèle Audin et Jean-Paul Brasselet présenteront les oeuvres mathématiques de Yvonne Choquet-Bruhat, Jacqueline Ferrand, Paulette Libermann et Marie-Hélène Schwartz.

PROGRAMME

10h-11h	Daniel BENNEQUIN Titre non précisé (l'œuvre mathématique d'Yvonne Choquet-Bruhat).
11 h 30 - 12 h 30	Pierre PANSU Titre non précisé (l'œuvre mathématique de Jacqueline Ferrand)
<i>Déjeuner sur place</i>	
14 h - 15 h	Michèle AUDIN Titre non précisé (l'œuvre mathématique de Paulette Libermann)
15h30 - 16h30	Jean-Paul BRASSELET Titre non précisé (l'œuvre mathématique de Marie-Hélène Schwartz)

Note. Il est nécessaire de s'inscrire au déjeuner si vous désirez y participer. S'adresser à l'association avant le 18 janvier.

Association *femmes et mathématiques*

Institut Henri Poincaré
11, rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05
Tel. 01 44 27 64 20 (rép. et fax)
fetm@ ihp.poincare.fr

SESSION 3

31 janvier 1997

Institut Henri Poincaré

PROGRAMME de l'après-midi

9h30 - 9h55	Naïma BEDJAOUI, Lens Contractions d'algèbres de Lie et torsion de Nijenhuis.
10h - 10h25	Thérèse FALLIERO, Bordeaux Décomposition spectrale de formes duales et une géodésique.
10h30-10h55	Catherine GILLE, Nantes Formes d'enlacement et invariants des 3-variétés.
11 h 30 - 11 h 55	Emmanuelle JEANDENANS, Rennes Difféomorphismes des surfaces compactes et partitions de Markov géométrisées.
12h - 12h25	Anne PINCHON, Genève Singularités normales de surfaces complexes d'équation $z^k - f(x,y) = 0$.

14h - 14h40

Catherine GOLDSTEIN, Paris XI
L'Europe Mathématique.

14h50 - 14h30

Marie-Françoise ROY, Rennes
Complexité de la division euclidienne des polynômes en une variable.

15h40 - 16h20

Julianne UNTERBERGER, Reims
Opérateurs pseudo-différentiels : une histoire.

17H-18H30

Débat sur *la place des femmes en mathématiques* centré sur trois sujets :

- évolutions récentes dans l'enseignement secondaire,
- formation des jeunes mathématiciennes
- carrières dans l'enseignement supérieur et la recherche.

SESSION 4

9h30-9h55	Hélène BIOSCA, Nice Polynômes de Bernstein génériques et relatifs associés à une application analytique.
10h - 10h25	Sylvie MONIER-DERVIAUX, Valenciennes Problèmes de descentes galoisiennes.
10h30-10h55	Natacha PORTIER, Lyon Résolutions universelles pour des problèmes NP-complets.
11 h30 - 11 h55	Anne QUEGUINER, Besançon Invariants d'algèbres à involution.
12h - 12h25	Djouher ZOBIRI, Bordeaux Groupes de Grothendieck associés à des sous-quotients d'un groupe fini.