

## SOMMAIRE

Liste des participants	3
Emploi du temps	6
Liste des groupes	7
<i>Conférence 1</i> : Contrat didactique et évaluation par Maria-Luisa Schubauer-Leoni, chargée de cours à la Faculté de psychologie et des Sciences de l'éducation de Genève. Spécialité : psychologie sociale des situations didactiques).	11
<i>Conférence 2</i> : Représentations des enseignants sur les mathématiques et leur enseignement. par Aline Robert, Maître de Conférences de Mathématiques à l'Université Paris 6	31
<i>Conférence 3</i> : Formation de formateurs par et pour la production de documents pédagogiques par Chantal D'Halluin, Maître de Conférences de mathématiques au Centre Universitaire d'Enseignement et d'Education Permanente de Lille.	54
Table ronde	65
Compte-rendu des groupes	
A3 : Aide aux normaliens en stage Animatrice : M. Pauvert (E.N. de Livry Gargan)	79
A4 : Utilisation de la didactique en formation des maîtres Animatrice : C. Houdement	90
A5 : S'adapter à la fonction de Z.I.L Animatrice : N. Gaudalet (IDEN, les Ullis)	115
A6: Mathématiques face à l'hétérogénéité Animatrices : C. Berdonneau (E.N Mont Saint Aignan), F. Cerquetti-Aberkane (EN Melun)	118
A7: Présentation de stratégies de formation pour les professeurs de collège et de lycée Animatrice : M.H. Salin (E.N. de Bordeaux)	120
A8: Une situation de formation des maîtres en didactique des mathématiques. Animatrice : R. Douady (IREM de Paris 7)	138
A9 : Recueil de matériaux pour la formation des instituteurs en mathématiques Animateurs : F. Huguet et G.Lipp	139
B1 : Comment faire fonctionner une classe en mini communauté scientifique Animateurs J.P. Drouhard et E. Jacob (E.N. de Cergy)	140
B2 : Géométrie pour les 5-8 ans Animateurs : M. Godin (E.N. de Lille) et H. Delegue (E.N. de Gravelines)	144
B3 : Banque de problèmes au CM2 Animatrice : L. Salama (E.N. de Vannes)	161
B4 : La soustraction au CP Animateur: R. Brissiaud (E.N. de Cergy)	176
B5 : Informatique : un outil pour la didactique des mathématiques Animateurs : D. Léger et D. Sénéchal (E. N. de Laon)	178
B6 : Utilisation de la Vilette dans la formation des normaliens Animatrice : B. Zana, PEN détachée à La Vilette	191
B7 : Utilisation de textes d'histoire des mathématiques dans la formation des normaliens. Animateur : M. Mérigot (IREM de Nice)	223
B8 : Mathématiques en maternelle Animatrice : C. Berdonneau (E.N. de Mont Saint Aignan)	241
B9 : Evaluation CE2 et 6ème Animateurs : J. Douaire (E.N. d'Antony) et R. Charnay (E.N. de Bourg en Bresse)	243