

Université d'été

UNIVERSITE D'ETE INTERDISCIPLINAIRE SUR L'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES LA ROCHELLE

27 août - 2 septembre 1988

La Commission inter-I.R.E.M. « Epistémologie et Histoire des Mathématiques » organise la Troisième Université d'Été sur l'histoire des Mathématiques. Cette Université d'Été est ouverte aux professeurs de collège, de lycée, d'école normale, universitaires, membres de l'inspection, enseignant les mathématiques, la philosophie, les sciences physiques ou l'histoire.

Les contenus de la formation sont :

- la construction historique du savoir mathématique dans son contexte scientifique, technique, culturel, philosophique et social,
- les apports didactiques de l'épistémologie et de l'histoire des mathématiques : obstacles épistémologiques, rôle des problèmes, de la rigueur, de la démonstration, de la conjoncture, de l'erreur,
- les rapports entre sciences, cultures, techniques et sociétés,
- l'introduction d'une perspective historique dans l'enseignement : démarches pédagogiques, projets d'actions éducatives, actions interdisciplinaires.

L'organisation pédagogique comprend cinq exposés généraux sur un thème historique ou épistémologique et des travaux en atelier. Les ateliers portent sur un thème historique, philosophique ou épistémologique précis avec la lecture de textes anciens, sur l'analyse d'une innovation pédagogique, sur les méthodes historiques, sur l'élaboration de projets de formation.

L'Université d'Été se tiendra à l'I.U.T. de La Rochelle du 27 août au 2 septembre. Les modalités d'inscription sont décrites dans le B.O. du 24 mars et la date limite de dépôt des candidatures est le 13 mai.

Responsable pédagogique : Evelyne BARBIN, I.R.E.M., Université du Maine, Route de Laval, 72017 Le Mans Cedex. — Téléphone : 43.24.72.36.

Contact : Jacques BOROWCZYK, I.R.E.M., 40, avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers Cedex. — Téléphone : 49.46.27.35.
