

SSRDM EN BREF

Eléments historiques

Années 1980

- Groupes de discussion de didacticiens (J. Brun, F. Conne, R. Floris avec épistémologues/psychologues (J.J. Ducret, A. Blanchet, J.-L. Gurtner) : spécificité de la didactique (schème, situation) ; apprentissage des algorithmes de calcul (modèles de K. Van Lehn) ; géométrie et espace (Gonseth).

Juin 1990 (Einsiedeln)

- J. Brun, F. Conne, R. Floris, J. Portugais fondent le groupe DDM de la SSRE

1992

- Thèse de Jean Portugais « Didactique des mathématiques et formation des enseignants »

Avril 1994

- Journées La Fouly 1: Analyse de protocoles entre didactique des mathématiques et psychologie cognitive.

Avril 1996

- journées La Fouly 2 : Méthodes d'étude du travail de l'enseignant

1997 et 1998

- Parution des Actes des journées didactiques de La Fouly édition interactions didactiques & SSRDM.

18 avril 1997

- Assemblée générale constitutive de la SSRDM à l'école normale de Lausanne avec une conférence de Joël Briand de l'IUFM de Bordeaux: « Conditions d'utilisation et utilisation effective des savoirs didactiques dans la formation des enseignants en mathématiques ».

www.ssrmd.ch/SSRDM/bulletins/bulletin2e98/b2condition.htm

Août 1998

- CIEAEM 50 à Neuchâtel participation à la synthèse finale

www.ssrmd.ch/SSRDM/bulletins/bulletin2e98/b2CIEAM50.htm

1999

- Mise en ligne du site internet ssrmd.ch

2000-2005

- Journées d'automne à Chemin-Dessus/Martigny : concepts de didactique de référence dans les différentes régions linguistiques suisses
- Journées d'automne à Chemin-Dessus : Didactique de l'analyse (2005).

2005-2015

Création des sous-groupes de recherches

DDMES Didactique des Mathématiques de l'Enseignement Spécialisé
TICE et Calculatrices

CADIVAM : Catégorisation didactique de séquence vidéo pour l'analyse de pratiques
d'enseignement des mathématiques

Journées du groupe DDMES 2008 et 2011 (voir site SSRDM)

EMF 2012 à Genève, co-organisation par la SSRDM.

Redémarrage de la revue Math-Ecole - Rédaction et Edition de la revue

Adhésion à COFADIS (Conférence faîtière des didactiques des disciplines en Suisse)

Thèmes principaux ces 20 dernières années

- Didactique des mathématiques et psychologie cognitive.
- Etude de l'enseignant, didactique de la formation
- Liens entre théorie et pratique (CIEAEM 1999).
- Formation à la recherche en didactique des mathématiques.
- Quels concepts didactiques pour la formation ?
- Enseignement spécialisé.
- Didactique de l'Analyse.
- Analyse de pratique.
- Narration (DDMES).

Types d'activités

- Présentation de travaux chercheurs romands (thèses et autres recherches).
- Site internet.
- Présentation de travaux d'enseignants romands effectués lors de leur formation ou dans le cadre de leur activité professionnelle.
- Invitation de conférenciers dans un cadre ouvert (sur proposition de membre-s).
- Possibilités de publications (Math-Ecole).
- Diffusion – vulgarisation de la didactique.
- Journées traitant d'un thème (sur proposition de sous-groupes ou membres).
- Réflexions sur concepts.
- Etudes de thèses.