



Madame Ana Isabel SACRISTAN
Professeur invité 2011 à l'IFE
Responsable du séjour : Monsieur Luc TROUCHE
Séjour de 4 mois
Dates du séjour : 10 mars 2011 au 10 juillet 2011

L'ex Institut National de Recherche Pédagogique (ex-INRP) - Ecole Normale Supérieure de Lyon accueille, dans le cadre de sa campagne d'invitations d'enseignants chercheurs étrangers, Madame Ana Isabel SACRISTAN.

Enseignante-chercheuse du Département de Mathématiques Educatives (Departamento de Matematica Educativa) du CINVESTAV (Centre de Recherche et d'Etudes Avancées de l'Institut Polytechnique National) au Mexique, Ana Isabel SACRISTAN bénéficie d'une invitation de 4 mois dans les locaux de l'institut au titre de professeur invité 2011. Elle sera encadrée durant son séjour par Monsieur Luc TROUCHE et profitera de sa présence au sein de l'institut pour développer son projet de recherche portant sur : « L'utilisation des technologies numériques pour l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques, en particulier à travers des environnements qui impliquent des activités de construction par l'élève ».

Depuis 20 ans, Madame SACRISTAN travaille sur des approches innovantes pour l'utilisation des ressources numériques dans le cadre de l'apprentissage des mathématiques. Impliquée dans de nombreux projets de recherche internationaux et coordinatrice au niveau national de programmes et études au service du Ministère de l'Education au Mexique (notamment le programme « Enseignement des Mathématiques avec Technologies (EMAT) », Madame SACRISTAN présentera pendant son séjour à l'institut un séminaire portant sur ses travaux de recherche.