Le Havre, le 27 février 2003

UNIVERSITE DU HAVRE
Laboratoire d'Informatique du Havre

ANNONCE DE SEMINAIRE

Cher(e)s collègues,

Vous êtes invité(e)s à assister à la présentation de Claude DUVALLET, Docteur de l'Université du Havre (informatique), actuellement en formation post-doctorale à l'ENST Bretagne. Sa présentation portera sur les activités qu'il effectue dans le cadre de son année post-doctorale. Le thème de l'exposé est le suivant :

RéActiVE : Réseau Actif de difussion Vidéo de l'ENST Bretagne

Date : Jeudi 13 mars 2003
Lieu : Amphi Normand (FST)
Horaire : 14h

Résumé : La généralisation des réseaux hauts débit (Câble, ADSL, etc.) permet d'envisager une utilisation plus large d'Internet et la transmission de flux vidéos. On peut imaginer la généralisation des serveurs de vidéo à la demande et les chaînes de télévision sur le réseau Internet. On va alors assister à une multiplication des contenus multimédia transmis et on risque de provoquer des saturations de la bande passante. Il est donc nécessaire d'optimiser l'utilisation de celle-ci et de limiter le traffic au strict nécessaire. Dans le projet RéActiVE (Réseau Actif pour la transmission de Vidéo à ENST Bretagne), nous avons mis en oeuvre une plate-forme réseau, pour la transmission de vidéos, basée sur le cachage actif de contenus vidéos sur les différents noeuds du réseau. Notre solution repose sur une factorisation des flux (multi-diffusion) et une distribution des contenus pour les amener au plus près des clients.

B. SADEG