

Le télé-enseignement dans le réseau du CNAM et la QoS appliquée à la visioconférence

Brigitte Piot
CNAM/CEANTE

Suan Ajirent
CNAM/DSI

Lionel David
CORAP

Mots clefs

Visioconférence, Streaming, QoS, Métrologie

Résumé

Le CNAM s'est particulièrement investi dans le télé-enseignement en privilégiant le télé-cours, reproduction fidèle d'un cours en présentiel. Il s'appuie sur un dispositif technique qui, en dehors de la partie audiovisuelle, utilise comme base le protocole IP pour la transmission à distance. Désirant améliorer la qualité, nous avons tenté de rendre prioritaire de bout en bout les flux réseaux, entre Nantes et Paris, avec la participation active du CORAP. La présentation décrira le dispositif technique et le retour d'expérience d'une étude seulement commencée.