

# Univ-RX (pédagogie dans les ENT)

Hervé JAUME

*Université Louis Pasteur - Strasbourg1 (service ULPMULTIMEDIA)*

## Mots clefs

Pédagogie, Linux, X11, ENT, CAS, JSP, Java, Applet, SSO, LDAP, PAM, NSS, KDE, Firefox.

## Résumé

Univ-RX est une des briques applicatives pédagogique proposée au sein du projet ENT EPPUN (<http://eppun.u-strasbg.fr>), déjà déployé dans sa version Windows (<http://univ-r.u-strasbg.fr>) depuis la rentrée 2002 auprès des trois Universités de Strasbourg, ainsi que l'ENA depuis décembre 2004. Elle sera déployée à la rentrée 2005 dans sa version Linux (Univ-RX) pour les 45000 utilisateurs strasbourgeois. Univ-RX propose aux acteurs pédagogiques d'une université différentes fonctionnalités informatiques au sein d'un même outil communément appelé 'Bureau Virtuel'. Il donne accès à un ensemble de logiciels pédagogiques profilés, des espaces d'échange de documents, des outils de communication (synchrone et asynchrone) ainsi qu'à des outils de création et de diffusion de supports pédagogiques (cours, TP etc.).

Univ-RX est un outil fondé sur les technologies « Client Légers » et est ainsi accessible soit en salle de ressource sur le campus, soit par internet sans pénaliser les machines d'ancienne génération.

Grâce à sa compatibilité CAS, Univ-RX s'intègre dans une mécanique SSO et peut donc être accessible de façon transparente dans un portail ENT d'établissement.

Cette plateforme a été développée et déployée par le service ULPMultimedia. (<http://ulpmultimedia.u-strasbg.fr>).