

Présentation de l'organisme

- Le Lycée Fénelon compte environ 110 professeurs et 1100 élèves, dont 700 élèves de CPGE répartis en 15 classes (7 littéraires et 8 scientifiques)
- Il est équipé d'environ 150 postes informatiques reliés en réseau (réseau Mac / PC à deux serveurs : Mac OS X Server et Novell) et répartis dans les salles de cours, les salles de TP (des PC en physique et chimie, et nouvellement des Macintosh en BCPST - 13 iMac Intel équipés de kits d'acquisition ExAO LabPro à port USB munis chacun d'une quinzaine de capteurs dont une caméra ProScope qui assure un grossissement jusqu'à x400), la salle multimédia (15 PC), les 2 salles informatiques (20 PC pour l'une, 20 Macintosh pour l'autre), le CDI (6 PC). Un réseau WiFi couvre l'établissement. 4 vidéo-projecteurs (2 en fixe dans des salles de cours et 2 mobiles) sont à la disposition des enseignants. A la rentrée 2007, un chariot numérique de 25 ordinateurs Macintosh portables muni de bornes WiFi et d'une imprimante laser complètera cet équipement; ce chariot transforme instantanément toute salle de cours en salle d'informatique.

Ses activités dans le domaine des TICE

- En salle d'informatique, le professeur peut prendre la main sur tel ou tel écran d'élève ou montrer en exemple le travail d'un élève donné sur tous les écrans
- En salle de TP, les élèves acquièrent et traitent les données expérimentales
- En salle de cours, le professeur peut utiliser conjointement le tableau noir et l'ordinateur équipé d'un vidéo-projecteur et d'une connexion Internet, les pratiques pédagogiques variant selon les exigences des disciplines. Ainsi, si en mathématiques une large part est laissée à la démonstration « à la craie », les cours de physique font souvent appel à des compléments multimédias et en BCPST certains cours sont dispensés sous forme de présentations entièrement scénarisées. Dans ce dernier cas, les élèves prennent des notes tout en ayant à leur disposition les photocopiés du plan du cours et des schémas, et ont accès, après le cours, aux séquences QuickTime correspondantes déposées par leur professeur sur son site perso.
- Le suivi pédagogique pour les professeurs, les colleurs, l'administration et les élèves est assuré par le logiciel Visiocolle.

Le point de vue ePrep

L'investissement marqué des collègues du Lycée Fénelon dans le domaine des TICE illustre l'évolution des pratiques pédagogiques et trouvera sa pleine expression lorsque l'établissement sera doté d'un ENT (environnement numérique de travail).



Lycée Fénelon

<http://lyc-fenelon.scola.ac-paris.fr>

Contact



Francis DORRA

Professeur de mathématiques en MP*
Lycée Fénelon
2 rue de l'Eperon
75880 PARIS Cedex 06
Email : francis@dorra.fr



Une des salles d'informatique du
Lycée Fénelon