



HP et les Environnements Numériques de Travail (ENT)

Le secteur de l'Éducation est à un tournant. Les élèves doivent être capables de s'adapter et d'innover, en utilisant les technologies de l'information et de la communication comme outil et comme ressource.

L'ENT est une nouvelle approche offrant aux écoles des services pour améliorer les méthodes d'enseignement. Un ENT est un portail collaboratif auquel chaque étudiant, enseignant, parent et personnel administratif peut accéder depuis l'établissement ou à distance. Chacun bénéficie de services et contenus en rapport avec ses besoins (gestion d'établissement pour le personnel, bases documentaires éducatives pour étudiants, forum de discussion pour les enseignants ou les étudiants, informations pour les parents : notes de leurs enfants ...).

Un acteur comme HP peut vous aider à mettre en place la solution informatique adaptée pour héberger les services et contenus éducatifs et gérer son bon fonctionnement (gestion de projet, maîtrise d'œuvre pour la solution globale, coordination des prestataires, mise en œuvre des aspects sécurité, gestion des accès, support de la solution et évolutivité). Pour les écoles, ce concept présente un atout majeur : les enseignants et les élèves peuvent se concentrer sur leurs tâches respectives et laisser aux prestataires le soin de veiller à ce que les TIC continuent de remplir correctement leur office.

Solutions HP ENT

HP a élaboré un ensemble ciblé de solutions « de bout en bout » lesquelles remplissent les exigences spécifiques en matière d'ENT. Ces solutions reflètent les cinq couches de la structure ENT :

- **Solutions d'infrastructure HP** (back-office, front-office, dispositifs d'accès, sécurité, mobilité, consolidation de l'environnement informatique etc.)
- **Services pédagogiques de base et avancés** (messageries, portails) (environnement d'apprentissage virtuel, bibliothèques numériques et gestion de contenus)

- **Solutions gérées HP** (HP Services offre un panel souple et complet de services gérés)
- **Solutions de gestion administratives HP** (données sur les élèves, systèmes de gestion intégrés)

Les expériences HP

Offrir un accès à tous : M@RTE en Sardaigne

L'administration régionale devait trouver un moyen de répondre au problème de l'exode rural et d'offrir un enseignement exhaustif pour tous les niveaux, les élèves en zone isolée et les élèves handicapés. Développée conjointement avec HP, la solution a consisté à introduire un environnement numérique de travail sur tout l'île, afin de promouvoir un nouveau modèle de coopération entre les écoles et créer une véritable communauté éducative.

Entrer de plain-pied dans l'ère de l'information : C2K en Irlande du Nord

L'Irlande du Nord a une vision pour l'avenir : un projet qui fera de la province un pionnier mondial dans le domaine de l'apprentissage en ligne. Ce projet a été signé entre le Ministère de l'Irlande du nord et HP en 2001 pour un partenariat de 10 ans. Il permet à 350 000 élèves, 20 000 enseignants de plus de 1200 écoles d'entrer de plain-pied dans l'ère de l'information.

Les partenaires HP

Dans le domaine des ENT, HP est à même d'intégrer une diversité d'applications et de systèmes d'exploitation et a établi des partenariats solides avec entre autres Microsoft, Hyperwave, eCharlemagne (pour l'enseignement supérieur), etc.