

segments de marché - éducation

ÉTUDE DE CAS : EPFL

L'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) se déploie dans une soixantaine de bâtiments et accueille quelque 13'000 utilisateurs dont 6'500 étudiants.



L'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) se déploie dans une soixantaine de bâtiments et accueillent quelque 13'000 utilisateurs dont 6'500 étudiants. En 2005, la direction de l'EPFL a décidé de mettre fin à la dispersion, peu rationnelle, lourde en frais administratifs et surtout peu efficace en matière de sécurité, des moyens d'identification et de paiement de son campus. Après un appel d'offres publics, elle a choisi polyright pour la réalisation de son nouveau système de cartes d'étudiants, de monétique et d'accès.

Une implantation par étapes et mesurée a dû être mise en place face à la complexité du site, la diversité des besoins ainsi que les différents systèmes préexistants.

En 2006 et 2007 a eu lieu la généralisation du système de cartes à puce sans contact représentant un moyen d'identification (carte d'étudiant), avec des bornes de validation pour zones réinscriptibles et un moyen d'accès aux différents bâtiments ou salles du site.

Grâce à leur carte, les collaborateurs et étudiants paient leurs consommations dans les cafétérias et restaurants, aux automates de snacks et de boissons et utilisent les photocopieurs et autres imprimantes en réseau.

Installation du système polyright dans la bibliothèque d'architecture de l'EPFL

Tous les livres ont une puce porteuse de leur numéro Nebis (association des bibliothèques suisses), les étudiants empruntent ou rendent ainsi un ouvrage avec leur badge.

Particularités :

- rappel sonore des oublis à un étudiant grâce au portail de sécurité
- recherche rapide de livres mal placés grâce au détecteur
- inventaire rapide de l'ensemble des ouvrages

Projets futurs à l'EPFL (2008):

- gestion du parking et libre accès au parc de bicyclettes par carte à puce
- carte délivrée aux visiteurs donnant accès à différents services selon besoins durant le séjour sur le campus

VOIR AUSSI >>

polyright, optimiser vos processus badges
Étude de cas : Les cliniques Hirslanden

Études de cas : Philip Morris International

Étude de cas : SMSI

Éducation

Références, domaine de l'Éducation