



Sûreté et Monétique

ARD Campus
- Solutions enseignement supérieur -



ARD - Micropolis
Bâtiment Clématis
CS 26003
05005 GAP CEDEX
FRANCE

Tél : +33 (0) 492 525 800
Fax : +33 (0) 972 112 630
contact@ard.fr
www.ard.fr

Contexte

Les universités ou les Grandes Ecoles présentent des caractéristiques spécifiques lorsque l'on évoque les aspects sûreté ou monétique. Ce sont généralement des sites vastes, composés de plusieurs bâtiments, parfois délocalisés, avec des parties « sensibles » (salles informatiques ou laboratoires de recherche par exemple), de l'hébergement, de la restauration et du snacking pour une population importante d'étudiants, professeurs, personnels d'établissement, visiteurs avec un fort taux de renouvellement chaque année.

La carte d'étudiant est multiservices, elle permet avant tout l'identification visuelle, elle fait aussi office de badge d'accès, de moyen de paiement ou d'identifiant sécurisé pour l'emprunt des ouvrages à la bibliothèque. Son cout doit être modéré tout en garantissant un niveau de sécurité élevé, les étudiants de filières scientifiques pouvant être tentés de jouer les hackers.

Le dispositif d'enrôlement doit être efficace, l'affectation des droits d'accès et des catégories de paiement doit se faire automatiquement, les interconnexions avec le système d'information de l'établissement et les systèmes tiers sont indispensables, l'authentification pour l'accès aux logiciels est régulièrement déléguée à un dispositif SSO ou un ENT.

Notre expérience, longue et variée, du secteur de l'enseignement supérieur nous permet d'offrir des solutions pleinement conçues pour répondre à ces besoins.

L'offre sûreté

La gestion de la sûreté est constituée de trois éléments principaux :

- un contrôle des accès physiques,
- un dispositif anti-intrusion,
- une surveillance vidéo.

Chacun peut exister de façon plus ou moins indépendante des autres. Toutefois certaines passerelles ou intégrations plus fines permettent une amélioration sensible des performances fonctionnelles d'un ensemble auquel s'ajoute régulièrement l'interphonie.

Au cœur de la solution de sécurité ARD se trouve l'application ARD Access qui gère, coordonne et supervise les trois composantes opérationnelles du système de sûreté ainsi que le système de gestion des identités et des cartes.



L'offre monétique

Le dispositif est conçu pour le paiement de services au sein d'une école supérieure, un CFA, un foyer de jeunes travailleurs, etc.

L'étudiant, le personnel d'établissement ou le professeur alimente ses comptes privés par chèque, CB ou espèce puis consomme tant que le solde est suffisant :

- Repas au self selon catégories de tarification
- Snacking et café aux distributeurs automatiques,
- Nuité pour l'hébergement,
- Services de conciergerie,
- etc.

L'offre d'ARD s'articule autour du logiciel de gestion monétique GEC et sur les modules logiciels et matériels associés tels que les caisses de restauration, l'unité de contrôle pour distributeur automatique, le distributeur de plateaux (conseillé lorsque les tarifs sont forfaitaires), la borne de recharge de compte et de réservation et son équivalent en ligne depuis un smartphone ou un ordinateur.



ARD, éditeur et constructeur Français

ARD est l'éditeur de ses solutions de contrôle d'accès et de monétique. Il est le concepteur et le constructeur de ses UTL, lecteurs de badges, distributeurs de plateaux, bornes multiservices et de nombreux autres composants électroniques et mécaniques de ces mêmes solutions.

ARD intègre les serrures et cylindres électroniques des deux leaders mondiaux :

ASSA ABLOY **Simons** **Voss**
technologies

Ces serrures sont particulièrement adaptées pour équiper les résidences étudiantes, les internats ou les bureaux.



Logiciel ARD Access

Lecteurs de carte

Béquille et cylindre

Multiborne

Logiciel GEC

Distributeur de plateaux

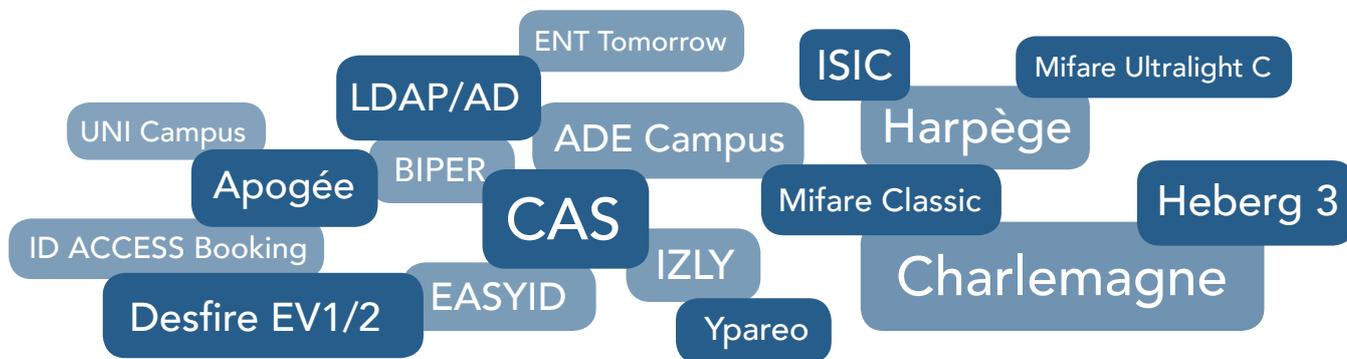
Nos références

Les références d'ARD dans le secteur de l'enseignement supérieur sont nombreuses et prestigieuses :

L'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)
L'Ecole des Mines de Nantes et Mines/Télécom Paris
Audencia Nantes, ESSCA Angers, Skema Lille
L'ENS de Cognitique de Talence
L'IRSTEA d'Antony
L'Université d'Aix Marseille, Nancy, Grenoble, Arras, Valenciennes, Lille, ...
L'Université Technologique de Belfort-Montbéliard
L'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique de Rennes
L'Institut Catholique de Lille, HEI, ISA, IESEG, ISEN
L'EDHEC de Roubaix et de Nice
ESPE Lille Nord de France
Les Campus des Métiers de Brest, de Châteauroux, ...

Nos références les plus significatives mettent en œuvre la gamme complète de nos produits comme par exemple le cas d'une grande école supérieure :

- Dispositif multi sites pour la gestion des cartes et des identités des étudiants, du personnel, des visiteurs
- Provisioning amont depuis le système de scolarité et de RH
- Gestion des accès physiques (connectés et autonomes) de plus de 500 points d'accès, comptage et affichage Parking
- Vidéo surveillance (40 caméras)
- Anti-intrusion (200 points)
- Monétique privative avec rechargement sur borne et en ligne pour le paiement de services exploités par des prestataires différents : self, restauration rapide, distributeurs automatique, photocopieurs, conciergerie, hôtellerie.



ARD est fortement présent dans les CROUS

À Montpellier, Lille, Besançon, Dijon, Grenoble, Nancy, Strasbourg, La Réunion, Longuy, Aix en Provence ...
ARD ACCESS est interfacé avec Heberg 3, logiciel utilisé par les CROUS pour la gestion des résidences universitaires (admissions, loyers ...).