



***Journée Carte***

***Le 12 mars 2009***

***La Carte Universitaire  
Multiservice***



## Ordre du jour

1. Présentation du Groupe **Cap Monétique** et de ses filiales
2. Présentation de notre structure Marocaine
3. Quelques références
4. Film la carte multiservice
5. Le système de gestion de cartes **Uni'Campus**
6. Les services accessibles via la carte d'étudiant

## Le groupe Cap Monétique

### LES SOCIETES COMMERCIALES DU GROUPE CAPMONETIQUE



**La gestion déléguée de photocopies et d'impressions**



**Solutions monétiques et d'identification par cartes multiservices**



**Systemes de gestion et de paiement des copies et impressions**



**Systemes de contrôle d'accès physique et de gestion de présence**



**Service d'hébergement et de maintenance informatique**

## Le Groupe Cap Monétique

- ✈ **Un groupe de 8 filiales et 80 personnes**
- ✈ **Une expérience de la carte universitaire multiservices depuis 1992**
- ✈ **Le leader français des cartes universitaire multiservices (80% des établissements équipés sont clients Cap Monétique)**
- ✈ **La maîtrise des différentes technologies de cartes (contact, sans contact, piste magnétique, ...)**
- ✈ **Des solutions métiers inter opérables pour une carte multiservice**

## **FLAM Ingénierie**

**Société de développement basée à Rabat**

**Développement et évolution du système Uni'Campus**

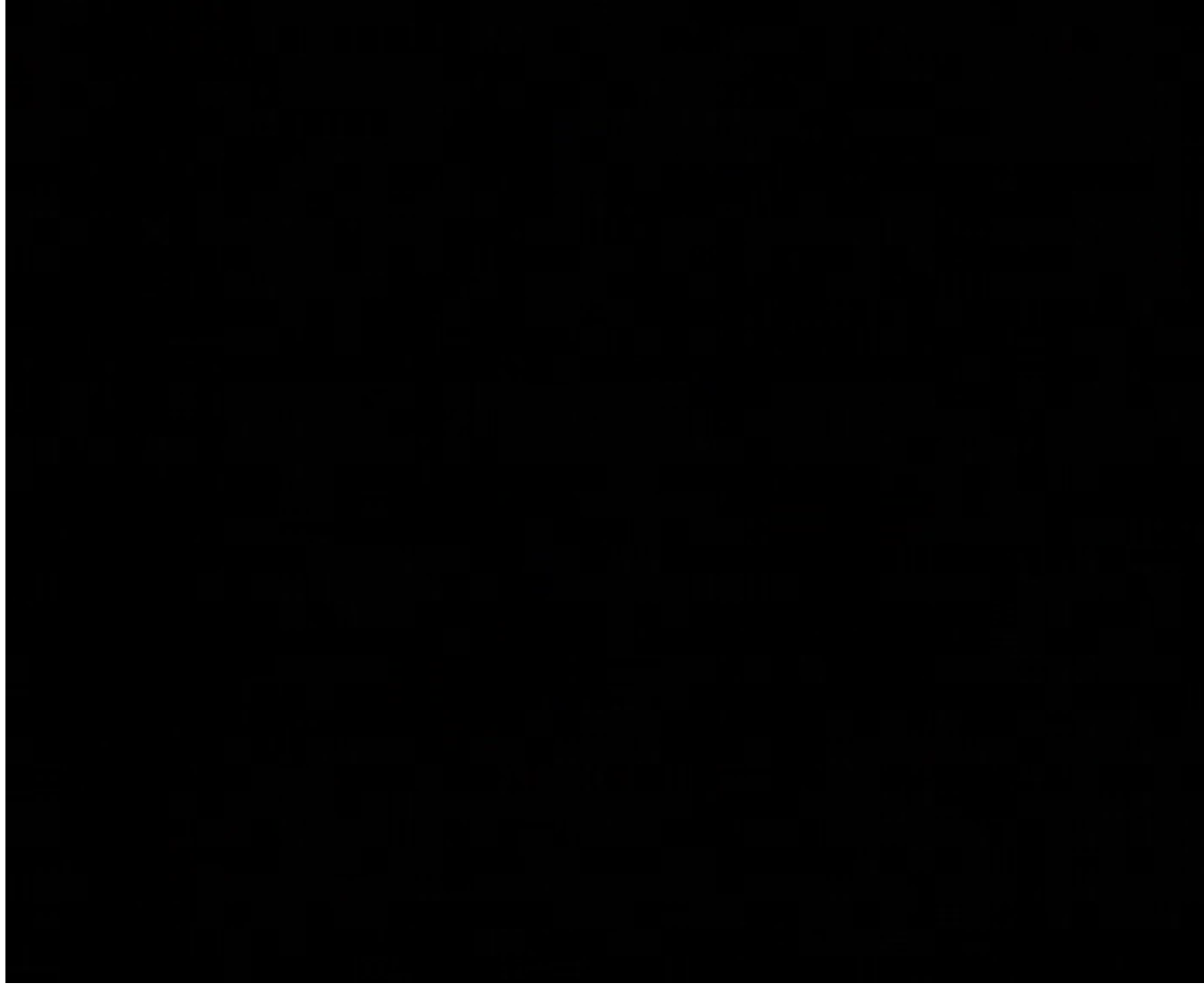
**Développement et évolution de nos solutions de gestion  
impression**

**Une équipe expérimentée capable d'assurer un support technique  
proximité**

## Quelques références

- ✚ **34 Universités françaises et de nombreuses écoles :**
  - ✚ **L'ensemble des universités de Paris**
  - ✚ **L'ensemble des universités de Lyon**
  - ✚ **L'ensemble des universités de Bordeaux**
  - ✚ **...**
  
- ✚ **80 % des villes universitaires françaises équipées en gestion déléguée pour la photocopie et les impressions**
  
- ✚ **800 000 cartes d'étudiants délivrées chaque année avec nos systèmes**
  
- ✚ **42 000 000 de photocopies & impressions réalisées en paiement par carte**

## Le Film : la carte multiservice



## **Uni'**Campus :

**Qu'est-ce qu'un Système de Gestion de Cartes (SGC)**

## **Uni'Campus : Principe général**

### **3 AXES MAJEURS**

**ACQUISITION PHOTO ET CREATION DE LA CARTE OPTIMISEES**

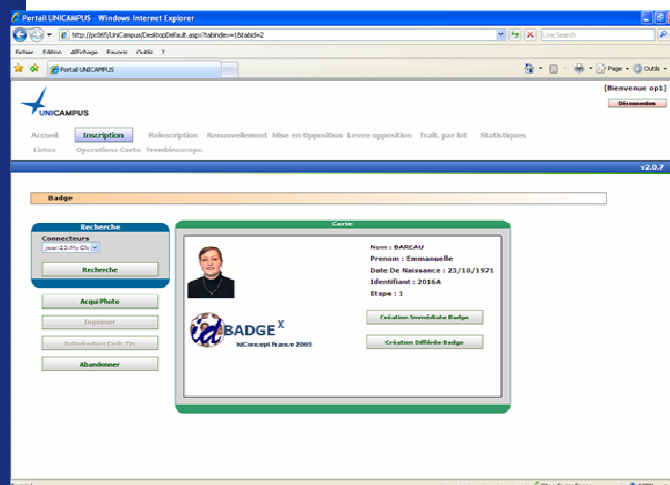
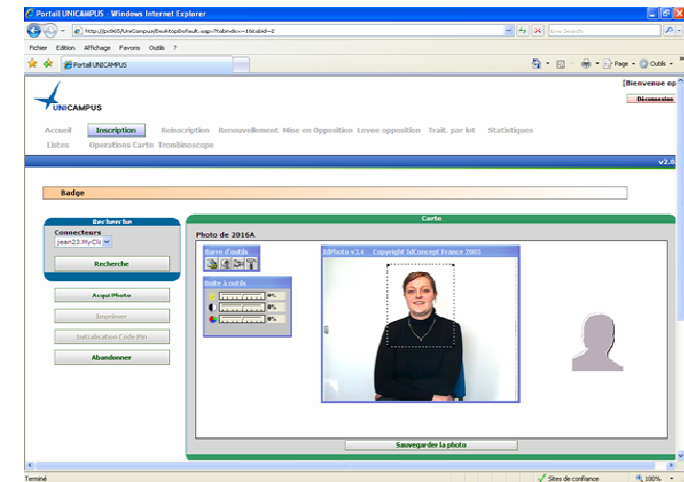
**GESTION DU CYCLE DE VIE**

**COMMUNICATION AVEC LES SYSTEMES D'INFORMATIONS**

# Uni'Campus : Création de la carte

## Acquisition de la photo et création de la carte Optimisées

- Acquisition de la photo en moins de 15 sec
- Acquisition en direct de l'étudiant ou numérisation de photos instantanées
- Gestion des trombinoscopes
- Gestion du droit à l'image



- Pilotage des phases d'impression et d'encodage automatisé
- Optimisation des temps d'encodage
- Fonctionnalité d'éditations par lots
- Gestion des stocks de cartes et des statistiques

# Uni'Campus : Gestion du cycle de vie

## Gestion du cycle de vie des cartes

### ✓ Gestion des événements cartes :

Délivrance, Mise à jour, Mise en opposition, Renouvellement, fin de validité,...

### ✓ Gestion des états de cartes :

Active, En opposition, levée d'opposition, rebut,...

### ✓ Gestion des dates de validité des services

The screenshot shows the Uni'Campus web application interface. The main menu includes: Accueil, Inscription, Réinscription, Double inscription, Recyclage Carte, **Renouvellement**, Mise en Opposition, Levée opposition, Trait. par lot, Délivrance Carte, Statistiques, Listes, Opérations Carte, Paramétrage, Configuration. The version number v1.6.1760 is visible in the top right corner.

The 'Renouvellement' page features a search form with fields for 'Nom' (Moreau) and 'Prénom' (Paule), and a 'Rechercher' button. Below the search form is a table of student records:

Photo	N° Etudiant	Nom	Prénom	Né(e) le	Statut	Date Attribution	Date Délivrance	Date Opposition	N° Carte
	1142Mone1	MOREAU	Paule	27/09/1985	ACTIF	23/04/2007	23/04/2007		476BB66A9CE66A369F18062C553A0F04
	1143Mone1	MOREAU	Paule	21/11/1983	ACTIF	23/04/2007	23/04/2007		9CAAAB3C73461EF38357E9912481F6

Below the table are three buttons: 'Mettre en opposition', 'Nouvelle badge', and 'Abandonner'.

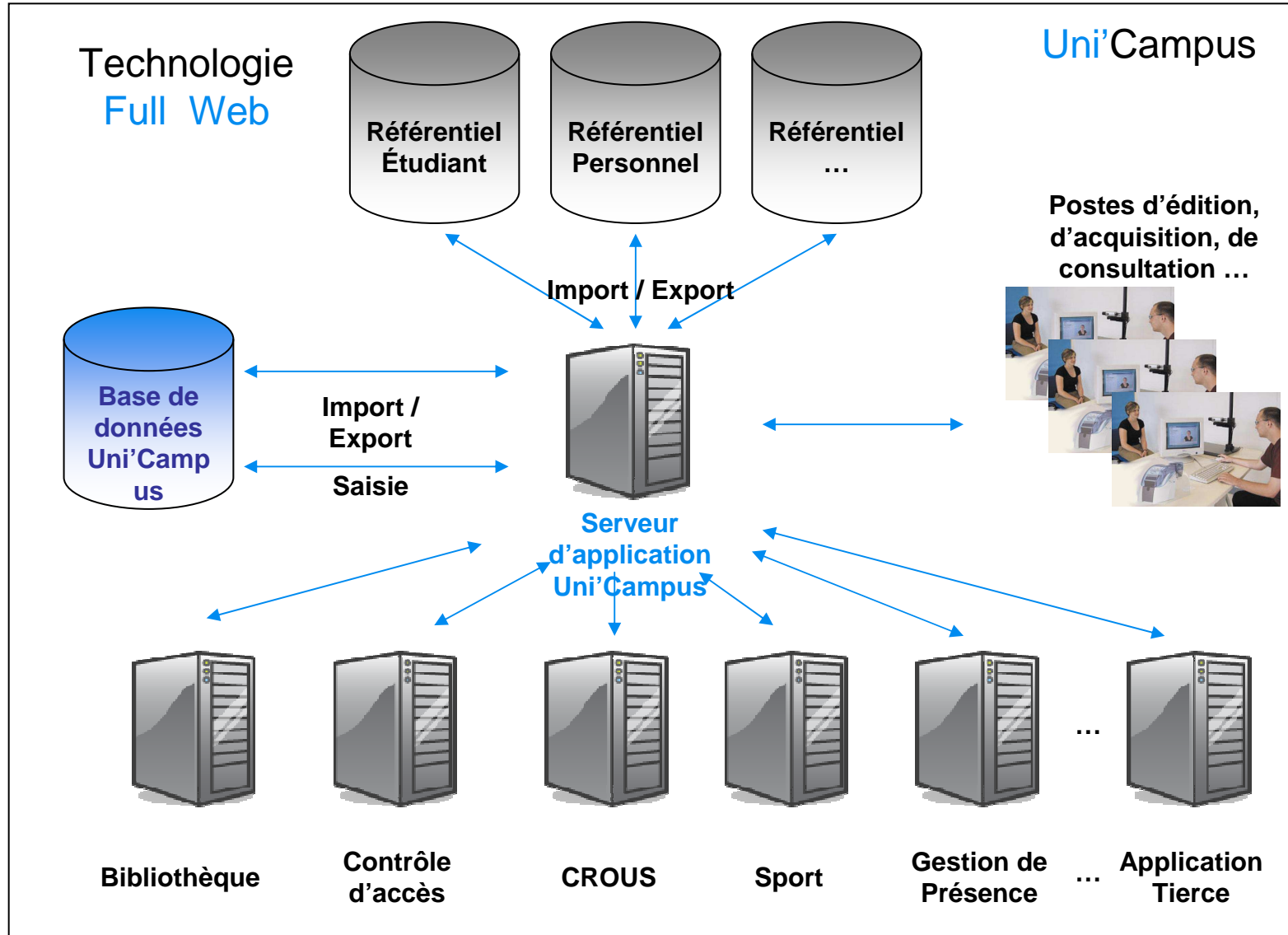
### Communication avec les référentiels Amonts

- Référentiel Étudiants, Personnels, LDAP,...
- Collectes des données de l'individu
- Remontée de données : photo, n° de cartes,...

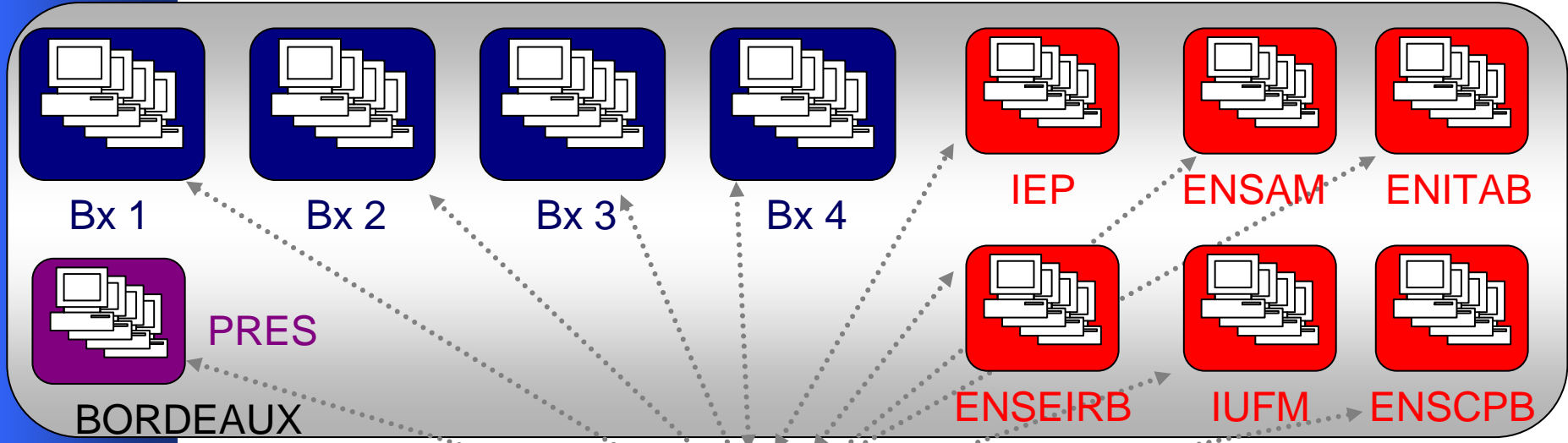
### Communication avec les applications tierces

- Transmission d'information liées à la carte (n° de série,...)
- Transmission d'information liées au cycle de vie ( délivrance, opposition,...)
- Transmission d'informations liées au porteur de la carte (profils de droits,...)
- Centralisation de la gestion des cartes
- Automatisation et sécurisation des échanges

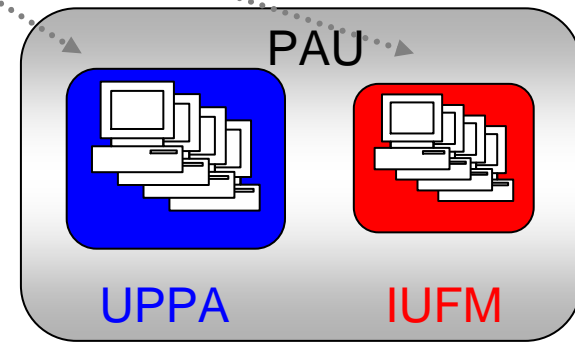
# Uni'Campus : Communication avec les SI



# Uni'Campus : Exemple d'architecture



1 Serveur Uni'Campus  
13 Établissements  
50 postes d'édition



Les services

# Les services

## La gestion des photocopies et des impressions



### Photocopieurs en libre service

Paiement et/ou gestion de quotas des photocopies, selon les quantités imprimées, le format (A4 / A3) et la qualité d'impression (N/B ou couleur)

Limitation des abus

### Impressions en réseau

Paiement et/ou gestion de quotas des travaux d'impressions lancés sur le réseau, en assurant une gestion affinée des appareils bureautique par utilisateur et/ou service

Sécurisation des impression (déblocage)

Limitation des abus



## Le contrôle d'accès



### Le contrôle d'accès physique, la gestion horaire

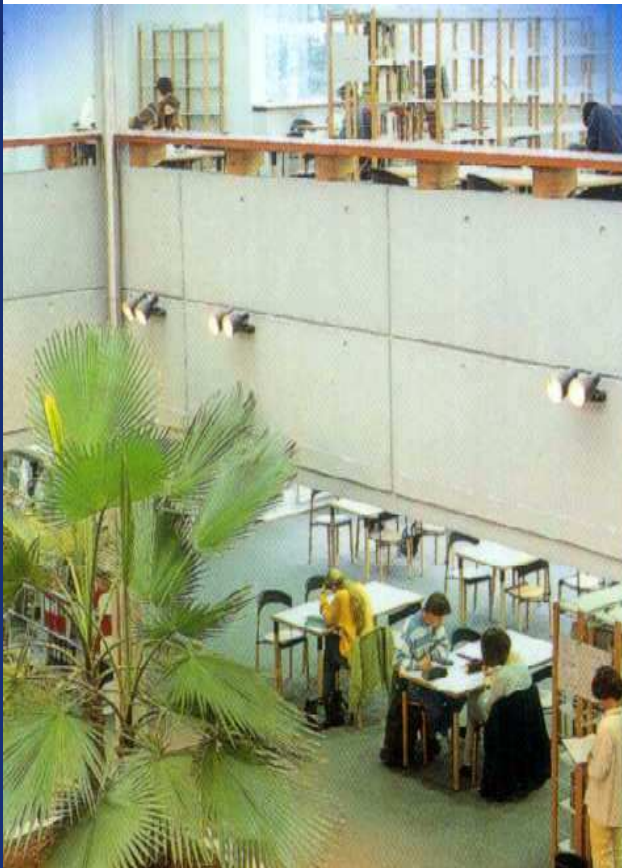
Sur les parkings, bâtiments, dans certaines zones sensibles, pour un ou plusieurs sites...

### Le contrôle d'accès logique

La protection des ressources informatiques, le contrôle de l'utilisation des postes en libre service, des applications,...



## La bibliothèque universitaire



### L'accès à la Bibliothèque

Contrôle à l'entrée et à la sortie des lecteurs, pour la gestion des flux, et une sécurité renforcée...

Pour les salles en libre service (amplitudes horaires,...)

### Le Prêts d'ouvrages

La Carte Uni Campus facilite la gestion des emprunts d'ouvrages grâce à l'identification de l'emprunteur par code barre ou lecture de la puce

## Les Bornes mutliservices



### Les Bornes pour:

- ✦ **Mise à jour des données de la puce (réinscription, mise à jour)**
- ✦ **Accès au site de l'université**
- ✦ **Impression des certificats de scolarité, relevés de notes,...**
- ✦ **Consultation des données cartes**
- ✦ **Consultation des relevés de notes**
- ✦ **...**

# Mais aussi...

- ✦ **La gestion de présence aux activités sportives**
- ✦ **L'accès & l'émargement aux élections**
- ✦ **Le vote au CROUS**
- ✦ **L'émargement aux examens**
- ✦ **Le contrôle de présence aux TD**
- ✦ **...**

*Merci de votre attention...*

