# Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

#### Paiements/encaissements : contexte à l'EPFL

#### Besoins:

- Organisation de conférences
- Collecte de fonds
- Vente de produits

Modalité : comptes bancaires individuels gérés par les unités Désavantages

- Sécurité (données des cartes de crédit)
- Opérations manuelles pour la transmission vers le SF/SAP
- Coûts élevés
- Problème de suivi

**Evolution** -> paiement électronique en ligne à travers un service spécialisé (p.ex. PostFinance)

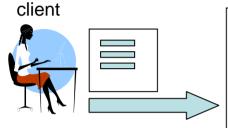
#### Paiement électronique en ligne : projets à l'EPFL

Boutique EPFL [ <a href="http://boutique.epfl.ch/">http://boutique.epfl.ch/</a> ]

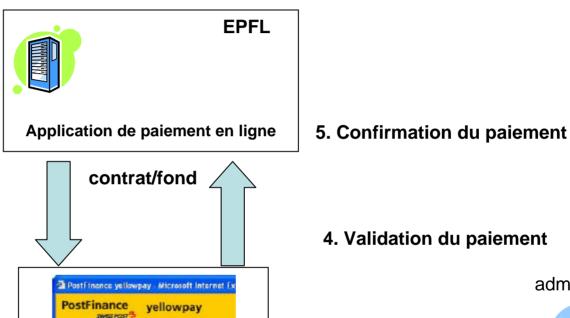
Fundraising pour le Learning Center [ <a href="http://fundraising.epfl.ch/">http://fundraising.epfl.ch/</a>]

# Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

#### Paiement électronique en ligne – le principe:



- 1. Interface web avec formulaire de saisie des données
- 2. Montant transaction et identité du client
- 3. Saisie des données de la carte de crédit (Postcard, Mastercard, Visa)



La Poste

Consultation des transactions par BackOffice

administrateur



Ion CIONCA

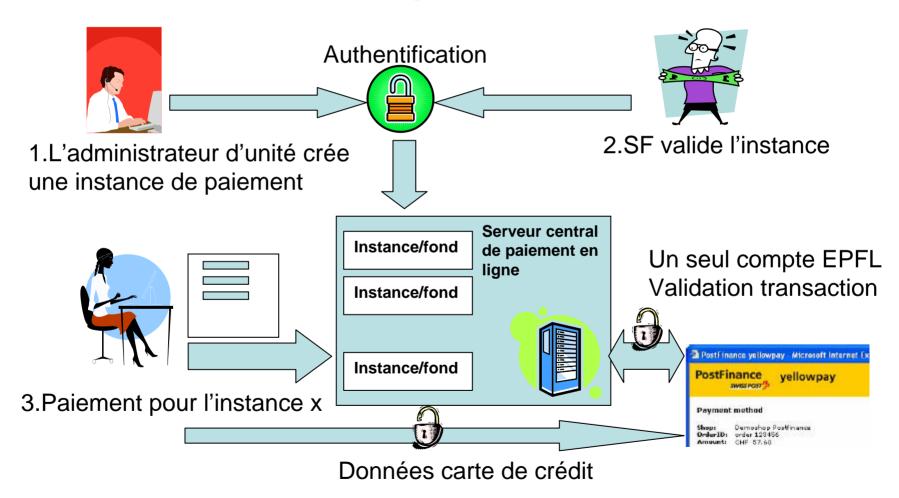
# Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

#### Désavantages

- •Un contrat par application
- •Lent: délai d'activation de chaque contrat
- •Cher : forfait mensuel même si l'application n'est plus utilisée
- •Effort de développement multiplié

#### Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

# Le service central de paiement en ligne



# Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

#### **Avantages**

- Accès rapide au service : le contrat existe déjà
- Aucune manipulation intermédiaire des données des transactions
- •Plus de comptes bancaires individuels
- •Coûts réduits:
  - •un seul contrat
  - •plus de frais pour les comptes bancaires
  - •pas de frais pour les paiements ponctuels
- •Vue en temps réel des paiements
- •Création des formulaires de saisie facilitée par InForms
- Consultation, statistiques et facturation centralisées

#### Etat du projet

- •Développement du prototype
- •Disponibilité prévue : printemps 2006