

## Intégration d'une solution de e-learning à une plateforme d'étudiants

### La plate-forme etudiants.ch



- La création d'un compte utilisateur (consultation des cours achetés/suivis)

### Technologie

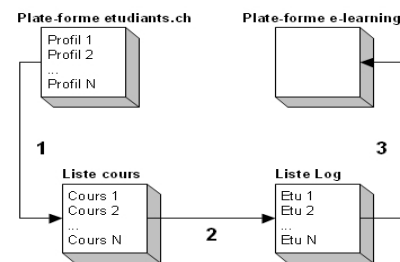
Langage de programmation Java - servlets

Système d'exploitation Linux

Serveur web Apache

Moteur de servlets Tomcat

### Connexion des 2 plates-formes



1. Choix d'un ou plusieurs cours, paiement, validation paiement
2. Login (laps de temps défini)
3. Connexion à la plateforme e-learning

Leader sur le territoire romand, etudiants.ch compte 30'000 membres. Ce portail aide les étudiants en leur proposant des services gratuits ou à des prix avantageux.

### Idée du projet

L'idée générale du projet est d'intégrer un module e-learning au portail etudiants.ch.

Les cours en ligne représenteront une aide supplémentaire au cursus de l'étudiant qui, lorsqu'il le désirera, pourra jouir de connaissances supplémentaires sans avoir besoin de se déplacer et surtout de manière interactive.

### Conceptualisation et développement

La conceptualisation comporte la modélisation de la base de données et celle des traitements.

Le développement de la solution consiste à implémenter les fonctionnalités essentielles d'une solution e-learning afin de subvenir aux besoins des utilisateurs tels :

- La création d'un module de recherche
- L'achat d'un cours à travers une interface de paiement sécurisée

Après s'être logué et avoir acheté un cours, l'utilisateur aura la possibilité de le suivre.

L'idée de l'interconnexion est de matcher les logins des deux plates-formes et ceci de manière sécurisée. Le but est que l'utilisateur se connecte à la plate-forme e-learning via le login de la plate-forme etudiants.ch.

### Promotion du service

Le but ultime du projet est de mettre en place les bases d'une campagne de promotion afin de présenter le nouveau module.

Un plan de communication a été réalisé à cet effet et il a comme but d'attirer l'attention, de créer l'intérêt, de provoquer le désir et d'entraîner l'action.

Auteur: Claudio MASTRONARDI  
Répondant externe: Frédéric Vianin  
Prof. responsable: Alexandre Herren  
Sujet proposé par: etucom