

# Stage Oréalys

## Développement d'un social-wall

### 1. Oréalys

---

Oréalys est une agence de communication 360°. C'est-à-dire qu'elle prend en compte tous les supports de communication possibles. C'est toutefois, principalement, dans le domaine du web et sur le marché des applications mobiles qu'elle consacre la majorité de son activité.

L'équipe est composée de 9 personnes, dont un directeur technique et un développeur front-end.

Oréalys a développé son propre CMS, ISENS EVOLUTION.

### 2. Social-Wall

---

L'objectif du projet est de réaliser un module web capable de générer un social-wall agrégeant les messages issus de plusieurs flux en provenance de réseaux sociaux. Ces messages sont récupérés en fonction de flux définis par le modérateur du mur.

Ce social-wall doit pouvoir s'administrer via le back-office d'ISENS EVOLUTION pour s'afficher au sein d'un site web géré par ce CMS.

### 3. Technologie

---

Le développement back-end s'est fait en PHP selon le « pattern » MVC sans utilisation d'un framework existant. Les données sont stockées sur une base de données MySQL.

La partie front-end a été développée en HTML5 / CSS3 avec des interactions gérées en JavaScript / JQuery. Des requêtes AJAX sont effectuées vers le serveur.

Une étude des API des réseaux sociaux Facebook, Twitter, Pinterest (et dans une moindre mesure Instagram) a été nécessaire.