

# Tableau de bord n° 3

Sébastien Blin, Merwan Kaf, Amaury Louarn, Paul Perraud

27 mars 2015

## 1 Le projet

Titre : KiwiCalendar (Kiwi Is With Isati)

Mots-clefs : Calendrier, évènementiel, semi-collaboratif, Green IT

Description succincte : Un calendrier disponible en ligne, regroupant tous les événements prévus pour les esiriens.

Contexte du projet : Dans le cadre du cours d'Innovation et politique, nous devons réaliser un projet d'Innovation. Notre premier projet consistait à contacter le Star et Illenoo afin d'intégrer le wifi dans les bus. Ce projet à été avorté car Illenoo est déjà en phase de test afin d'intégrer le wifi dans le bus. Nous avons alors remarqué le manque d'outils pour regrouper les événements intéressants à la vie de l'école, ce qui nous a amené à choisir ce nouveau projet : Le calendrier semi-collaboratif. En terme de relation avec le Développement Durable, KiwiCalendar permettra de diminuer les mails ainsi que le nombre d'affiches à l'intérieur de l'ESIR. Il s'agit d'une innovation opérationnelle (d'usage) car elle change les habitudes des personnes sur le partage d'évènements.

## 2 Description détaillée

L'ESIR et les Esiriens participent à de nombreux événements. De plus, la ville de Rennes est très active et propose chaque semaine des événements dans de nombreux domaines. Pour le moment, ces événements sont enregistrés dans des calendriers distincts, ou envoyés par mail, ou dans des groupes privés (par exemple, pour les clubs de l'ESIR, il faut soit s'adresser à une personne du club, soit utiliser un outil externe).

L'idée est donc de proposer un calendrier semi-collaboratif disponible en ligne regroupant des événements intéressants :

- De base, les événements internes à l'école ainsi que ceux du BDE (soirées, réunions des clubs, etc) seront synchronisés. De plus, de nombreux événements rennais seront synchronisés (Diapason, Concerts, opéras, théâtres, cinéma, etc.)
- De plus, chaque étudiant pourra ajouter un événement potentiellement intéressant pour les étudiants (une conférence intéressante, un événement comme le stunfest, etc). (La modération des événements est un point à travailler)

Ce calendrier sera disponible directement à partir du site de l'Isati et sera exportable dans de nombreux formats. Nous pouvons aussi imaginer un affichage du calendrier directement sur la télévision du hall de l'ESIR. Voici un plan temporaire des catégories

- École
- Conférences/Évènements (extérieurs)
  - Informatique
  - Biomédical
  - Matériaux
- Clubs et associations (cette catégorie regroupe les associations internes à l'école ainsi que les associations de Rennes (comme le labfab, l'association bug, le hackerspace, l'association wikipédia par exemple))
- Divertissement / Culture
  - Soirée BDE
  - Diapason
  - Concerts
  - Théâtre
  - Opéras
  - Cinéma
  - Divers

Des préférences d'affichage peuvent être enregistrées avec notre compte étudiant.

### 3 État de l'art détaillé avec sources

#### Agenda du Libre

Agenda collaboratif regroupant les événements en rapport avec les logiciels libres en France.

<http://www.agendadulibre.org/>

<https://gitorious.org/agenda-du-libre-rails>

#### e-agenda

solution payante d'agenda partagé

<http://www.e-agenda.fr/>

#### part-agenda

agenda partagé payant (solution SaaS)

<http://www.partagenda.com/>

#### doodle

Créer agenda collaboratif -> sondage

<http://doodle.com/fr/agenda-partage>

#### multi-planning

planning gratuit et collaboratif consultable par d'autres personnes selon les droits.

<http://www.multi-planning.com>

### **teamcal**

<https://github.com/jeanettehuang/teamcal>. Pas un calendrier

### **Wimi**

Payant, permet de créer un collaboratif avec un système de modération, d'invitation aux événements. Propose aussi un système de partage de données.  
<https://www.wimi-teamwork.com/fr/gestion-projet/agenda-partage/>

### **Sogo**

open source  
<http://www.sogo.nu>

Tous ces sites proposent des solutions afin de pouvoir mettre plus ou moins facilement en place notre agenda semi-collaboratif. Nous avons choisi de nous baser sur le code de l'agenda du libre, car celui-ci est libre et gratuit. Néanmoins ce dernier est codé en Ruby et le site de l'isati ne nous permet pas d'intégrer du Ruby, nous allons donc le coder en php. Mais ces calendriers n'offre pas toujours un choix par calendrier, une authentification par l'ent, pas de modération, etc.

## **4 Planning détaillé des séances**

Lors de la séance du 27 mars, nous avons cherché les calendriers facilement exportables, recueilli les avis et les idées (qui se sont avérés positifs) à l'intérieur de la classe. Nous avons commencé à coder l'outil (back-end/front-end) disponible sur : <https://github.com/TheMrNomis/KiWi-calendar>

### **10 Avril - Tableau de Bord n° 4**

1. Réalisation de la page web
2. Mise en place d'un sous-domaine sur le site de l'ISATI et/ou d'une page sur le site de l'ISATI.

## **5 Compte-rendu de la séance**

1. Avancé sur la réalisation de la page web.
2. Recherche sur comment récupérer les événements de la ville de Rennes.
3. Présentation du projet aux autres groupes.

## **6 Cahier des charges**

Voir fichier cahier des charges