

# Créer un Intranet pour les coopérateurs de BEES coop

Cahier des charges relatif au travail de fin d'étude

Rémy TAYMANS  
2e master ingénieur en science informatique  
ECAM  
2017-2018

## Contexte

Le TFE est réalisé au sein de Open Architects Consulting pour le compte de son client BEES coop. La Coopérative Bruxelloise, Écologique, Économique et Sociale (BEES coop) est un supermarché coopératif qui a ouvert ses portes à Schaerbeek en 2015. Le but de la BEES coop est de permettre à ses membres d'avoir un accès à bon marché à des produits de consommation bio, locaux, éthiques et en vrac.

- Bio signifie que les produits respectent l'environnement.
- Local signifie que les produits n'ont pas parcouru des distances inutiles lors de leur production.
- Éthique signifie que les producteurs ont été correctement rémunérés pour leur travail.

Pour arriver à pratiquer des prix bon marché pour des produits de qualité, la BEES coop fonctionne sur un modèle particulier. Chaque coopérateur fournit 3h de travail bénévole par mois. Cette prestation lui donne droit à faire ses courses dans le supermarché. Un coopérateur qui ne travaille pas bénévolement ne peut y faire des achats. Cependant, il peut prendre part aux décisions durant l'assemblée générale. Les membres sont donc à la fois coopérateurs, travailleurs et clients.

# Objectifs à atteindre

Le TFE consiste en la réalisation de modules Odoo qui permettront de répondre aux besoins suivants :

Les coopérateurs de la BEES peuvent, de manière individuelle et sécurisée :

- Avoir accès à leurs informations personnelles (nom, prénom, adresse,...);
- Connaître le nombre et le type de part qu'ils possèdent;
- Avoir accès à leurs certificats et attestations diverses délivrées par la BEES (certificat de coopérateur, tax shelter,...);
- Avoir accès à leurs tickets de caisse pour les courses passées à la BEES;
- Avoir accès à leurs mangeurs;
- Consulter leur régime de travail;
- Avoir accès aux dates de leurs prochains shifts;
- Consulter leur statut et leurs compteurs (en congé, en délai de grâce,...);
- Pour les coopérateurs inscrits en régime régulier :
  - Consulter leur créneau horaire de travail;
- Pour les coopérateurs inscrits en régime volant :
  - Consulter la liste des shifts où il reste des places disponibles;
  - S'inscrire à un shift;

Les coopérateurs de la BEES peuvent :

- Consulter certains documents fournis par la BEES (PV des AG, statuts, règlement,...);
- Avoir accès à une page d'explications concernant le bureau des membres;
- Avoir accès aux procédures à introduire auprès du bureau des membres pour :
  - Changer d'adresse électronique
  - Changer de régime de travail
  - Changer de créneau
  - Changer ses mangeurs

*Remarques :*

*Le coopérateur ne peut modifier que son numéro de téléphone et son adresse postale.*

*Aucune modification des mangeurs, cela passe par le bureau des membres.*

*L'intranet est réservé aux coopérateurs et nécessite donc un login pour y accéder.*

*Les documents doivent être rangés par catégorie.*

*Le site doit dans l'avenir pouvoir être traduit dans plusieurs langues.*

## Principales étapes techniques

La réalisation se fera dans une optique modulable afin que chaque outil puisse être utilisé pour d'autres clients qui ont des besoins similaires.

La réalisation se découpe en plusieurs modules comme suit, trié par ordre de priorité :

1. **beesdoo\_website\_shift** : gestion de l'affichage du travail des coopérateurs et leur inscription à un shift pour les volants. Ajoute un menu de configuration pour choisir quels shifts sont proposés à l'inscription. Ajoute un menu de configuration qui permet d'activer ou désactiver l'inscription des volants.
2. **easy\_my\_coop\_website\_portal** : étend le module website\_portal pour afficher correctement les informations concernant l'utilisateur Odoo dans l'intranet. Ajoute un menu de configuration pour choisir quels champs peuvent être modifiés dans l'intranet. Permet la modification des informations marquées comme pouvant être modifiées. Permet d'afficher les informations concernant les coopérateurs. S'inspire de la manière dont sont gérés les groupes de sécurité, faire une introspection sur le res\_partner (le champs fields du res\_partner).
3. **beesdoo\_website\_eater** : le module website\_portal pour permettre d'afficher les informations concernant les mangeurs. Permet de modifier les mangeurs. Ajoute une configuration qui permet d'activer ou non la modification des mangeurs.
4. **website\_pos\_order** : permet d'afficher l'historique des courses d'un coopérateur.
5. **easy\_my\_coop\_document** : permet gestion des documents dans Odoo.
6. **easy\_my\_coop\_website\_document** : rend les documents accessible via l'intranet.
7. **beesdoo\_theme**: design particulier pour la BEES coop.

Fait en trois exemplaires à Bruxelles, le 20 novembre 2017.

L'étudiant  
**Rémy TAYMANS**



Le Tuteur  
**Clémence FLÉMAL**  
Département Électronique



Le Promoteur  
**Houssine BAKKALI**  
Open Architects Consulting

Houssine BAKKALI

