



Stage Odoo - Python / JavaScript (H/F/X)

Contexte

Coop IT Easy

[Coop IT Easy](#) est une coopérative de travailleur.euse.s à finalité sociale qui offre aux acteurs de l'**économie sociale** des services d'implémentation d'**outils de gestion informatiques** professionnels et **open source**. C'est le prestataire informatique de BEES coop.

BEES coop

[BEES coop](#) est un supermarché coopératif, participatif et à but non lucratif. C'est un projet de citoyen.ne.s qui veulent faire leurs courses ailleurs que dans les supermarchés classiques. Actuellement, la coopérative compte environ 1800 coopérateurs travailleurs et a une surface de vente de 350 mètres carrés.

Projet de stage

Bourse aux shifts

BEES coop utilise dans sa gestion quotidienne **Odoo Community 12.0**, un outil de gestion informatique dont l'implémentation et les développements pour y intégrer de nouvelles fonctionnalités sont réalisés par Coop IT Easy. La gestion du planning de travail - pour que la coopérative fonctionne, il faut assurer l'inscription des équipes de coopérateurs à des [créneaux et shifts de travail](#)¹ - fait partie de ces fonctionnalités.

Actuellement, BEES coop rencontre des difficultés dans sa **gestion des échanges de shifts** entre travailleurs. Pour échanger un shift, un travailleur doit se rendre physiquement dans le magasin, et écrire une demande d'échange sur un papier présent à l'accueil.

¹ Pour plus de contexte autour des shifts :

<https://bees-coop.be/simpliquer/inscriptions-a-un-shift-de-travail/>

L'objectif du stage est de pallier ce fonctionnement peu efficace et de créer un nouveau module, une "**Bourse aux shifts**", pour permettre aux travailleurs de se connecter en ligne sur une **plateforme d'échange** et de réaliser leurs demandes jusqu'à l'encodage final de l'échange de shift.

Technologies

Le stage permettra à l'étudiant d'améliorer ses connaissances

- dans les langages de programmation **Python** et **Javascript**,
- dans le système de gestion de base de données relationnelle **PostgreSQL**,
- dans le versionning du code sous **Git**,
- dans les outils de déploiement,
- dans la conception de modèle de données,
- dans les étapes d'un projet de gestion informatique (analyse des besoins clients, développement, testing, validation utilisateur, documentation utilisateur, mise en production).

Concrètement, le stagiaire sera en charge

- de développer de nouveaux modules dans le cadre du projet de stage,
- d'étendre et entretenir les modules Odoo utilisés par BEES coop sur base des spécifications concoctées par Virginie et Catherine,
- de contribuer à la communauté open source (Odoo Community Association),
- de relire les PR des collègues.

Au-delà du projet de stage, l'étudiant pourra - s'il le souhaite - s'impliquer sur d'autres aspects de la vie de la coopérative.

Période

Minimum 3 mois.

A partir de février 2021.

Flexibilité en fonction des critères propres aux universités et hautes écoles.

Contact

Les bureaux de Coop IT Easy sont à Bruxelles (Saint-Gilles). Avant le covid, nous télétravaillions en général un jour par semaine. En fonction des règles en vigueur, nous oscillons entre le bureau et le télétravail.

Pour postuler, écris-nous à stage@coopiteasy.be.