



IUT Sénart-Fontainebleau  
département informatique  
Route forestière Hurtault  
77300 Fontainebleau

# Ubistock

## Rapport d'avancement hebdomadaire

13 juin 2020

*Année scolaire 2019-2020*

**Tutrice de projet : Régine Laleau**

**Par :** – Louka Doz  
– Thibault Meynier

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Nouvelles implémentations</b>	<b>4</b>
1.1	Base de données . . . . .	4
1.2	API . . . . .	4
1.3	Interface . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Changements et ajouts</b>	<b>5</b>
2.1	Gestion des formulaires . . . . .	5
2.2	Raison des actions pour les logs . . . . .	5
<b>3</b>	<b>objectifs de la prochaine semaine</b>	<b>6</b>

# Synthèse

Durant cette semaine, l'équipe projet a réalisé terminé la réalisation de scripts back-end. L'équipe a également élaboré un nouveau système de minimums permettant de fixer une quantité minimale soit sur une ressource, soit sur un ensemble de ressource répondant à un ou plusieurs critères dans un stockage donné. Les critères peuvent être soit un certain nom, soit un certain type, soit les deux.

# 1. Nouvelles implémentations

## 1.1 Base de données

- implémentation du nouveau mécanisme de minimums ;
- renommage de certains champs pour plus de clarté ;
- création des tables `storage_minimum` et `resource_minimum`.

## 1.2 API

- création/suppression des minimums ;
- ajout de scripts pour le changement de diverses informations ;
- mise à jour du script de suppression des stockages pour supprimer les minimums associés et les retirer des groupes auxquels ils appartiennent.

## 1.3 Interface

- bouton d'édition des informations sur l'entreprise ajouté ;
- changement de la mise en forme des liste pour plus de clarté et d'éléments visibles à la fois ;
- page des membres ;
- page des logs.

## **2. Changements et ajouts**

### **2.1 Gestion des formulaires**

Suite à des soucis de répétition de code, la façon dont les formulaires sont validés a été changée. Maintenant, des tags, qui contiennent des morceaux de formulaire (plusieurs champs) sont réutilisable partout dans le programme et se chargent chacun de leur côté de vérifier les champs et d'indiquer à l'utilisateur l'erreur. Le tag parent a juste besoin d'appeler la fonction `check()` de l'enfant pour connaître la validité des champs que l'enfant possède. La fonction `values()` des tags enfants renvoie les valeurs des champs. Ces problèmes et le temps demandé pour les résoudre, n'a pas permis de réaliser l'ensemble des pages (autres que celle dédiée à l'affichage des ressources et stockages) comme prévu dans le rapport de la semaine dernière.

### **2.2 Raison des actions pour les logs**

Le groupe souhaite rajouter un champs, lorsqu'un log est généré, indiquant la raison de l'action. L'idée consiste à permettre à l'utilisateur de justifier son action. Le groupe ne sait pas encore si ce nouveau champs sera applicable à toutes les actions ou uniquement aux plus importantes.

### **3. objectifs de la prochaine semaine**

- Réaliser des scripts permettant la compatibilité avec les bases de données MySQL ;
- Terminer l'ensemble des pages de l'interface autre que celle dédiée à l'affichage des ressources et stockages ;
- Commencer l'ajout des requêtes vers l'API dans les pages existantes.