

Eva Tubia, Sean Escassut, Walaedine Sekoub, Tobiasz Strzeszewski  
Groupe 2A-8

### **S3.01 Conception et Développement d'application**

## **Backlog Sprint 1**

<b>1. Application IoT</b>	<b>1</b>
<b>2. Site web</b>	<b>2</b>

# 1.Application IoT

User story	Tâches à réaliser	Priorité	Estimation durée (h)
En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir configurer les informations, afin d'avoir des données précises et pertinentes. (partie Python)	Lire les informations du fichier de configuration json (ne traiter que pour un seul type d'information)	Haute ▾	0,2
	Gestion de la fréquence de lecture sur le bus	Moyenne ▾	0,5
En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir lire les données que j'ai demandé afin de les visualiser. (partie Python)	Récupération des informations voulues circulant sur bus MQTT	Haute ▾	0,2
	Ecriture en python de la ou les valeurs lues sur le bus MQTT dans un fichier	Haute ▾	0,5
	Gestion des alertes quand maximum atteint	Basse ▾	0,5

## 2. Site web

User story	Tâches à réaliser	Priorité	Estimation durée (h)
En tant qu'utilisateur, je souhaite créer un compte, afin de stocker mes informations et recevoir des newsletters. (Partie BD)	Réaliser le dictionnaire de données BD	Haute ▾	1.5
	Diagramme classe BD	Haute ▾	1
	Schéma relationnel BD	Haute ▾	0.2
En tant qu'utilisateur, j'ai accès à un site ergonomique, afin de faciliter la navigation.	Création 1 css pour toutes la pages (charte graphique à respecter)	Moyenne ▾	1
	Création page index avec hébergement (même si elle est vide)	Basse ▾	1