**LABATTUT Killlian SFL1\_banc\_de\_test\_éolienne**

Banc de test éolienne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Arnaud JULLIEN Manon MORILLE Killian LABATTUT Alan CARRER |  |  |  | 16/01/2017  [Adresse web] |



Table des matières

1. [Situation dans le projet 2](#_Toc504382751)
2. [Conception et mise en oeuvre 3](#_Toc504382752)
3. [Développement des pages Web 4](#_Toc504382753)
4. [Installation du serveur 5](#_Toc504382754)
5. [Configuration réseau 6](#_Toc504382755)

# Situation dans le projet

## Présentation de la réalisation

## Rappel des tâches de l’étudiant

# Conception et mise en oeuvre

### **Réalisation du diagramme de classe**

# Développement embarqué Raspberry

### Commmande de consigne 0-10V

### Mesure de puissance instantanée éolienne

### Acquisition force du vent

#### Acquisition de trames RS2322

#### Décodage de la trame capteur

### Mise en place du serveur socket TCP de mise à disposition des relevés

### Archivage en base de données des relevés

### Communication avec la carte d’interface

# Création et implémentation de la base de données

### Définition du modèle

### Déploiement sur le serveur MySQL

# Conclusion

# Annexes

## Diagramme de Gantt