**Station Météo**

Table des matières :

[**1 – L’Introduction :** 1](#_Toc62655622)

[**2 – Les Objectifs :** 1](#_Toc62655623)

[**3 – La Conception :** 1](#_Toc62655624)

[**4 – Le Fonctionnement :** 2](#_Toc62655625)

# **1 – L’Introduction :**

L’objectif est de faire une page web qui va chercher les mesures dans la base données par rapport aux conditions et à la période date temps souhaiter, puis ensuite faire une moyenne qu’il affiche sur la page ou on propose à l’utilisateur de voir les mesures en détail.

# **2 – Les Objectifs :**

* Passer la sélection de Date -> Date et Heure
* Faire une sélection des conditions (précipitation, température, humidité, etc.)
* Ajouter un bouton pour voir les détails des mesures.
* Mettre en page le site web pour imprimer les détails des mesures (faire que ce soit lisible)
* Rajouter la direction et la vitesse du vent

# **3 – La Conception :**

Par rapport à la v0.1 j’ai ajouté du CSS pour mettre en page notre site web puis j’ai modifié grandement le formulaire pour qu’on puisse choisir ce qu’on veut comme condition et pouvoir choisir sa période de temp avec date et heure.

**Image**

La plus grosse partie de la conception visuelle de cette version a été la mise en page pour l’impression des mesures en détail. Pour ceci j’ai refait un fichier CSS que pour l’impression ce qui me permettais de faire des modifications sur la page web sans touché a l’impression et sa me permet de garder les normes au niveau du media de l’imprimante.

**Image**

La partie la plus complexe de cette version sera de faire tout se qui est affichage des mesures des 3 base de données car ils sont asynchrones entre elles.

# **4 – Le Fonctionnement :**

# **5 – Les Améliorations :**

* Enlever les ligne du tableau qui ne sert à rien.
* Faire une moyenne réelle des mesure (Les vent et la pluie)

# **6 – La Conclusion :**

Le programme est fonctionnel mais il reste 2, 3 choses à améliorer comme enlever ligne qui ne sert à rien pour éviter le gaspillage de feuille et faire aussi une moyenne correcte des mesures du vent ou on se base seulement sur son changement d’état et la moyenne de pluie il faudrait se basé sur une moyenne avec le temps.