**carnet\_de\_laboratoire\_EF14**

Auteur et Acteur du carnet : Augustin COSSON

**11/01/2021 : Matin**

9h30 - 10H30 :

Réception du sujet « 2021\_EF14\_stages\_export ». Première lecture de celui-ci.

Réception des consignes « 2021\_EF\_consignes\_générales ». Prise de connaissances des modalités du projet.

Lecture des autres sujets « « 2021\_EF11-15\_stages\_titre » et première discussion avec les camarades correspondants.

10H30 - 10H45 :

Réunion avec notre commanditaire (Emmanuel FRITSCH) sur l’ensemble des 5 sujets :

- Prise de notes

- Interaction avec notre commanditaire

- Compréhension des attentes

11H – 12H30 :

Réflexion sur l’organisation du projet :

- Fonctionnalités

- Type de fichiers à créer/coder (html, php, sql, javascript)

**Lundi 11/01/2021 : Après-midi**

- Installation des logiciels de codage sur machine (Visual Studio Code)

- Renseignement sur les fichiers JSON, leur écriture, la bibliographie et fonction d’import et d’export.

- Décision de coder en html, javascript et php en localhost avec MAMP et phpMyAdmin.

- C’est le jour de mon anniversaire : 22 ans !

**Mardi 12/01/2021 : Matin**

- Début d’écriture de index.html

- Début d’écriture de interface\_exportation.html

- Début d’écriture de style.css

- Début d’écriture de javascript.js

**Mardi 12/01/2021 : Après-midi**

-Index.html : création bouton « exporter des données en JSON » permettant d’ouvrir : inferface\_exportation.html

-Interface\_exportation.html & javascript.js : Affichage d’une carte Leaflet (source : openstreetmap.fr)

**Vendredi 15/01/2021 : Matin**

- web.php Ecriture fichier relié à phpMyAdmin.

- stage.sql Ecriture et import du fichier test (dont les colonnes Rank, Année, Ville, Latitude, Longitude) sur phpMyAdmin

- javascript.js : Ecriture de la méthode fetch (web.php)

**Vendredi 22/01/2021 : Matin**

- javascript.js : définition des variables. Ecriture et test de plusieurs fonctions : Affichage() , ClearTableau(), RemplirTableau(liste)

- interface\_exportation.html : création des titres et du tableau

**Samedi 23/01/2021 : Matin**

-recherches bibliographiques (forum de codage) sur les formulaires

-javascript.js : utilisation des variables rankMIN, rankMAX, anneeMIN ; Ecriture de la fonction Selection\_Utilisateur() pour récupérer les valeurs de ces variables via les formulaires de Interface\_exportation.html.

- Interface\_exportation.html : formulaires rankMIN, rankMAX, anneeMIN, bouton valider

**Samedi 30/01/2021 : Matin**

- recherches bibliographiques sur les exports JSON (exporter en local ou sur un serveur ?)

- javascript.js : Ecriture de la fonction download\_as\_JSON() ; utilisation de cette fonction dans la fonction Exporter().

**Samedi 6/03/2021 : Matin**

- Vérification du bon fonctionnement de l’interface

- style.css : optimisation, visualisation

- test d’export et d’import du fichier stage.sql

- javascript.js : test des fonctions principales (console.log(‘’ ‘’))

**Dimanche 7/03/2021 : Après-midi**

-rédaction du fichier README.txt

-Téléversement via Teams du projet.