Étape 4

# SAÉ1.03

Installation d’un poste

de développement

## LE MAGADUR Armelle

## KERAUDREN Johan

## DUVERNET-LEBRAS Gwendal

## MARTIN Esmeralda

## GroupeE16

### Résume de l’étape :

L’étape 4 se résume à récupérer le fichier .csv traiter en *PARTIE 3* de ce projet. Et le transformer en fichier .PDF qui se dispose sur une page. Le fichier doit contenir le classement, le drapeau du pays, le nom du pays, les médailles d’or, les médailles d’argent, les médailles de bronze et le pourcentage de médailles gagnés.

Pour récupérer ces images nous allons utiliser docker et l’image wget qui va nous permettre de télécharger les drapeaux sous 2 formats différents grâce au code ISO ajouter en étape 3. Ensuite ce fichier CSV est transformer en fichier html temporaire qui est ensuite traiter en .PDF via l’image docker html2pdf

* **1er Script : script-wget.sh**

Le script comme dit plutôt sert à récupérer via le code ISO des pays, deux drapeaux à différents formats « longueur= 20 hauteurs= variable » et en flottant 80x60. Pour faire le lien entre le code ISO et le pays nous reprenons le fichier crée par nos soins, nous le parcourons et crée un fichier avec son code iso suivi du format pour pouvoir les repérer plus tard.

* **2ème Script : script-html.sh**

Ce script permet de crée le fichier html temporaire pour la création du fichier PDF.  
Ce script est un fichier html template, qui traite les données du fichier csv et les retransmet dans un tableau.

* **3ème Script : script-html2pdf.sh**

Ce script permet de récupérer le fichier temporaire html, récupère le fichier image des drapeaux et les convertis dans un ficher PDF. Ensuite il supprime le ficher temporaire html.

**Travail Réaliser lors de cette étape :**

* **Armelle**: 10%... Écriture du fichier Script-html.sh
* **Esmeralda**: 10%... Écriture du fichier drapeau.csv
* Gwendal : 10%... Rédaction du document de rendu
* **Johan** : 70% Rédaction du document de rendu, écriture des scripts (script-\*.sh)