Étape 3

# 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 3 se résume à reprendre la partie 2 de ce travail de groupe et l’automatisé grâce à des script bash. Ainsi, nous devons traiter les images pour qu’elles soient au bon format (.webp), pas trop volumineuse (150Ko max) ainsi qu’a la bonne dimension. Nous devons aussi traiter un fichier .data et le séparé en 4 différents fichier .txt. Et pour finir nous devons traiter un fichier excel vers un fichier csv en le modifiant pour avoir le classement de chaque équipe et pour les équipes éxco par ordre alphabétique.

* 1ER Script : script-image.sh

Ce script sert à récupérer les images d’un fichier donné en amont. Ces images sont traitées individuellement avec pour chacune un conteneur de crée pour simplifier la chose.  
Elles sont vérifiées pour savoir si elles correspondent au format, poids, résolution attendue.

* 2ème Script : script-data.sh :

Ce script sert à récupérer les fichiers .data et les traiter. Pour cela on doit savoir ou ce situe l’indicateur « SECTION » dans le fichier et pouvoir le délimiter en 4 fichiers différents dans ce projet mais être capable de l’utiliser dans n’importe quand situation. Si nous avons 10 SECTION à traiter cela est possible aussi.

* 3ème Script : script-csv.sh :

Ce script sert à récupérer les fichiers .xlsx, les convertir grâce à docker en fichier .csv.  
Ensuite nous devons être capable de modifier ce fichier pour pouvoir classer les pays de ces JO selon leur classement. Le nombre de médailles d’or, d’argent et de bronze . Nous devons aussi mettre le code ISO Aplha 2 de ces pays pour la partie 4.  
  
Dans cet ajout de ces codes ISO, nous avons préféré fournir nous même le fichier grâce à « drapeau.csv » car l’API qui nous a été fourni n’avait pas exactement les mêmes noms que celui du « tableau des médailles.xlsx ». Donc faire du cas par cas était trop compliquer.

**Travail Réaliser lors de cette étape :**

* **Armelle**: 10%... Rédaction du document
* **Esmeralda**: 10%... Écriture du fichier script-data.sh
* Gwendal : 10%... Écriture du fichier script-image.sh
* **Johan** : 70% Rédaction du document, écritures des scripts (script-\*.sh)