**Semaine 3 :**

PREMIERE ETAPE :

Convertir en PNG, mettre en nuances de gris les avatar fournis par le client puis rogner les images pour avoir une taille de **200x200** en retirant le bandeau “Created on Face Co” (via un script **bash**).

**Livrables :**

* Le script bash qui doit tourner dans un containeur (sae103-imagick) ✔️
* Un fichier **LISEZMOI\_2.txt** expliquant comment lancer le script. ✔️

DEUXIEME ETAPE :

Générer le QRCode via un script. Le script doit tourner dans le containeur sae103-qrcode).

**Livrables** :

* Un exemple de QRCode
* Le script bash sous le nom de **qrcode\_generation.sh**
* Un fichier **LISEZMOI\_3.txt** expliquant comment lancer le script

TROISIÈME ETAPE :

Transformer le modèle HTML en un script PHP. Le script doit tourner dans le containeur sae103-php.

**Livrables :**

* Le script PHP qui permet la fusion qui est issu du modèle HTML
* Un fichier **LISEZMOI\_4.txt** expliquant comment lancer le script

QUATRIÈME ETAPE :

Générer un PDF d’une région grâce aux scripts précédents.

**Livrables :**

* Tous les fichiers nécessaires ainsi qu’un script permettant de lancer la génération d’un PDF.
* Un fichier **LISEZMOI\_5.txt** expliquant comment générer un PDF grâce aux fichiers nécessaire.

CINQUIÈME ETAPE :

Créer un fichier BASH permettant de créer tous les PDF des régions automatiquement. Il doit réunir toutes les étapes précédentes.

**Livrables :**

* Le script Bash
* Un fichier **LISEZMOI\_FINAL.txt** expliquant comment générer les PDF
* Un fichier **TACHES\_2.txt** détaillant les tâches réalisées cette semaine 3 et la répartition du travail dans le groupe.

**CONTRAINTES :**

Les outils utilisés comme PHP ou imagick ne doivent pas être installé sur vos machines. Vous devez absolument passer par un containeur.