**Exercice 01 (Git et Github):**

**1.**Créez un dossier "Mon\_Application".

**2.** Initialisez un dépôt git.

**3.** Créez un index.html avec un doctype et un h1 de votre choix.

**4.** Créez un commit pour sauvegarder ces changements.

**5**. Créez une branche "ma\_branche".

**6.** Créez un fichier app.js dans cette branche.

**7.**Écrivez une fonction :

function foo(name){

   console.log("Bienvenue", name)

}

**8.** Faites un commit de ces changements.

**9.** Fusionner la branche master avec la branche ma\_branche.

**10.** Créer un depot distant dans github.

**11.** Pousser la brancher master vers github.

**12.** Créer un fichier texte dans le depot distant.

**13.** Mettre a jour votre dépôt local .

**Exercice 02 (Python) :**

R**emettre en ordre alphabétique**les prénoms présents dans la chaîne de caractères suivante :

chaine = "Pierre, Julien, Anne, Marie, Lucien"

Vous devez donc afficher à la fin de l'exercice, la chaîne de caractères suivante :

Anne, Julien, Lucien, Marie, Pierre

**Exercice 03 (Automatisation) :**

Fonctionnalité : Page d’accueil Ebay.

URL : **https://www.ebay.com/**

A l’aide de robot Framework ou sélénium, automatisez les scenarios de tests suivants :

**Scénario A :** lien de recherche avancée

**Given** Je suis sur la page d’accueil d’Eaby

**When** Je clique sur Lien avancé

**Then** Je navigue vers la page Recherche avancée

**Scénario B:** nombre d’éléments de recherche

**Given** Je suis sur la page d’accueil d’Eaby

**When** Je recherche 'iPhone 11'

**Then** Je valide au moins **1000** éléments de recherche présents

**Scénario C:** nombre d’éléments recherchés2

**Given** Je suis sur la page d’accueil d’Eaby

**When** Je recherche 'Toy Cars'

Then Je valide au moins 100 éléments de recherche présents

**Scénario D:** Rechercher un article dans la catégorie

**Given** Je suis sur la page d’accueil d’Eaby

**When** Je recherche 'soap' dans la catégorie 'BaBy'

**Then** Je valide au moins 50 éléments de recherche présents

**Note :**

Vous m’envoyer vos réponses dans MOI sous forme de lien github ou bien un fichier zip.