

**Legendes :**

- Rouge Priorité Absolu.
- Vert Priorité secondaire.

## Planning Brief Les modèles dans tous leurs états :

### **1. Recherche sur le brief :**

Début du brief, vous devrez initier vos recherches afin de vous orienter sur chaque projet et savoir quoi rechercher pour la suite et pour les futures méthodes à utiliser.

Vous devrez terminer les recherches pour

**12h le 14/11/22**

#### a. Recherche sur la partie 1(dataset Iris) :

Le dataset Iris doit être utilisé pour trouver des groupes de fleurs, sans information préalable sur le type de fleur disponible dans le dataset (de manière aveugle).

#### b. Recherche sur la partie 2(dataset California Housing) :

Le dataset California Housing doit être utilisé pour estimer le prix d'un bien à partir des paramètres d'entrée donnés dans le dataset.

#### c. Recherche sur la partie 3 (dataset hand-written digits) :

Le dataset hand-written digits doit être utilisé pour reconnaître les chiffres de 1 à 10 à partir des images fournies dans le dataset

## 2. Recherche sur les méthodes à utiliser pour réaliser les tâches :

Après vos recherches initiales, vous recherchez les méthodes que vous devrez utiliser pour chaque projet.

Vous devrez avoir terminer vers **15h le 14/11/22**.

a. Recherche de méthode pour la partie 1(dataset Iris) :

Rechercher les méthodes à utiliser pour la partie 1 (dataset Iris)

b. Recherche de méthode pour la partie 2(dataset California Housing) :

Rechercher les méthodes à utiliser pour la partie (dataset California)

c. Recherche de méthode pour la partie 3 (dataset hand-written digits) :

Rechercher les méthodes à utiliser pour la 3 (dataset hand-written digits)

### 3. Importation Ressource et Codage:

Début de la programmation du code,

- Ecrire les librairies utiliser et comment les installer si nécessaires dans un Readme.
- Créer chaque projet dans un nouveau fichier.
- Le projet doit être exclusivement sur jupyter notebook.

#### a. Partie 1(dataset Iris) :

La partie 1 est à rendre de préférence pour la fin de journée du

14/11/22 Soir

- importation des ressources dans le projet :
- codage :

#### b. Partie 2(dataset California Housing) :

La partie 2 est à rendre de préférence pour la fin de journée du

15/11/22 Soir

- importation des ressources dans le projet :
- codage :

#### c. Partie 3 (dataset hand-written digits) :

La partie 3 est à rendre de préférence pour la fin de journée du :

16/11/22 Soir

- importation des ressources dans le projet :
- codage :

#### **4. Revérification des 3 modèles crée et initiation sur git :**

- a. Revérifier que les 3 modèles fonctionnent :
  - i. faire les réparations nécessaires si besoin :
- b. Initier les repo à envoyer sur git :

#### **5. Faire le rendu sur Simplon Online :**

- a. Rendre le projet terminé sur Simplon Online:

Faire le rendu ici :

<https://simplonline.co/workspaces/individual/6977b6d9-7b10-4cba-953e-6895c117174c>

**Date de rendu le  
16/11/22 au Soir**