

420-D73-MA LABO1 (tableaux et fichiers en PHP)


Considérons le scénario suivant :

Il s'agit de suivre la consommation en café des programmeurs d'un projet. Un rapport hebdomadaire est effectué par le chef de projet qui relève chaque jour le nombre de tasses de café consommées par les différents programmeurs. Ces informations sont stockées dans le fichier **programmeurs.txt** (il se trouve dans LEA section fichiers pour labos) dont la structure est la suivante :

Programmeur	Jour	NbTasses
Gilbert	Lundi	1
Wally	Lundi	2
Edgar	Mardi	8
Wally	Mardi	2
Eugene	Mardi	3
Josephine	Mercredi	2
Eugene	Jeudi	3
Gilbert	Jeudi	1
Clarence	Vendredi	9
Edgar	Vendredi	3
Josephine	Vendredi	4

Créer un dossier **NomPrénom(labo1)**, qui contiendra une page HTML (*operations.html*) avec les différentes options (listées plus loin). Selon le choix de l'utilisateur la requête sera envoyée au serveur. Le choix pourra être par exemple des cases à cocher, boutons radio ou d'autres idées. Votre dossier contiendra également un programme PHP (*traiter.php*), qui reçoit la requête et prendra la décision par un «switch».

Votre application Client/Serveur doit répondre aux questions suivantes :

- Afficher le contenu du fichier dans une page Web (par un tableau HTML)
- Liste de tous les programmeurs qui ont consommé des tasses de café pour une journée donnée
- Le nom du programmeur qui a consommé le plus de tasses de café
- La moyenne de tasses de café consommées par jour de la semaine 
- Pour un programmeur donné le nombre de tasses consommées
- Le jour de la semaine qui a la moyenne de consommation la plus élevée

NOTA :

- Placer votre dossier **NomPrénom(labo1)** compressé dans LEA