

LABORATOIRE 4 (PRÉSENTATION)

Présentation générale du laboratoire

- Quatre instructions « fichier » et un élément du langage sont présentés au début du laboratoire soit **fopen()**, **feof()**, **fgets()**, **fclose()** et **list**.
- Par la suite, on vous demande de créer un nouveau projet à partir d'un dossier que l'on vous demande de copier dans votre espace disque. Ce dossier ne contient qu'un fichier texte.

Le travail consiste à lire le fichier texte et de l'afficher à l'écran sous sa forme brute, puis d'une façon plus soignée.

- Dans le premier problème, on vous demande de parcourir le fichier et d'afficher son contenu « ligne par ligne ». **Il faudra s'assurer que le fichier ne se termine pas par une ligne vide.**

<http://424w.cgodin.qc.ca/lmbrousseau/laboratoire04/probleme1.php>

- Dans le deuxième problème, on vous demande d'extraire les quatre données composant chaque ligne du fichier et de les afficher toujours « ligne par ligne ».

<http://424w.cgodin.qc.ca/lmbrousseau/laboratoire04/probleme2.php>

- Dans le troisième problème, on veut vous familiariser avec le concept de mixité *PHP-XHTML*. L'algorithme fondamental utilisé est le même que le problème précédent.

<http://424w.cgodin.qc.ca/lmbrousseau/laboratoire04/probleme3.php>

- Dans le quatrième et dernier problème, on vous demande d'améliorer la sortie à l'écran en ajoutant une instruction de sélection *PHP*.

<http://424w.cgodin.qc.ca/lmbrousseau/laboratoire04/index.php>

Nouvelles fonctions utilisées

1. Ouverture d'un fichier **fopen()**
2. Détection de la fin d'un fichier **feof()**
3. Lecture d'une ligne dans un fichier **fgets()**
4. Fermeture d'un fichier **fclose()**
5. Remplacement d'une chaîne de caractères par une autre **str_replace()**
6. Découpage d'une chaîne de caractères en utilisant un séparateur **explode()**
7. Entreposage d'une série de valeurs extraites d'une chaîne de caractères **list()**