

Institut Supérieur Numérique
SupNum**Langages Web****TP2****Exercice 1 :**

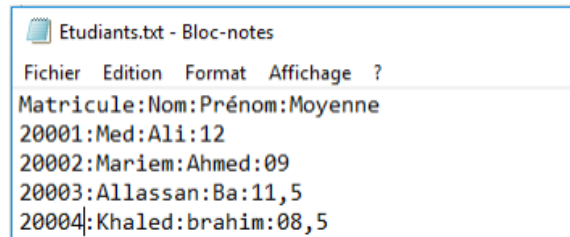
\$mot = " Institut supérieur numérique";

Ecrire un programme PHP pour :

- Remplacer le caractère 'é' par 'e'
- Compter le nombre d'occurrence de 'e' dans \$mot

Exercice 2 :

Le fichier Etudiants.txt contient la liste des étudiants et chaque étudiants est caractérisé par son nom, son prénom, son Matricule et Moyenne (Les champs sont séparés par :) :



```
Etudiants.txt - Bloc-notes
Fichier  Edition  Format  Affichage  ?
Matricule:Nom:Prénom:Moyenne
20001:Med:Ali:12
20002:Mariem:Ahmed:09
20003:Allassan:Ba:11,5
20004:Khaled:brahim:08,5
```

- Codez une fonction PHP **Lister()** permettant d'afficher la liste des étudiants.
- Codez la fonction **ListerParMatiricule()** permettant d'afficher un étudiant dont le matricule est passé en paramètre.
- Afficher la liste des étudiants Admis.

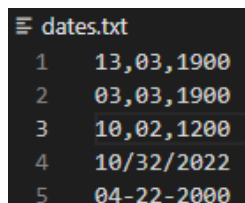
Exercice 3 :

La fonction `base_convert(nombre, frombase, tobase)` permet de convertir un nombre d'une base à une autre.

Ecrire un programme PHP permettant de lire des nombres décimaux à partir d'un fichier dec.txt, et convertir le nombre en base hexadécimale puis l'enregistrer dans le fichier hexa.txt

Exercice 4 :

- La fonction `checkdate()` permet de vérifier la validité d'une date, écrire un programme PHP pour tester la validité de la date 13 mars 2022.
- Le fichier dates.txt contient une liste des dates, Ecrire un programme permettant d'afficher les dates valide stocker dans le fichier datesV.txt
NB : la fonction **preg_split()** permet de découper une chaîne selon des séparateurs.
- Ecrire une boucle pour compter le nombre de dates valides.



```
dates.txt
1 13,03,1900
2 03,03,1900
3 10,02,1200
4 10/32/2022
5 04-22-2000
```