

## Devoir langages Web

### Exercice 1 [4Pts] :

1. Écrivez une fonction JavaScript qui prend un entier N et affiche tous les nombres premiers inférieur strictement à N.  
Par exemple Si N = 10 la fonction affiche 2, 3, 5, 7.  
NB : Un entier est dit premier s'il a exactement deux diviseurs différents 1 et lui-même
2. Créer un formulaire pour tester la fonction.

### Exercice 2 [4Pts] :

1. Codez une fonction PHP qui prend une chaîne de caractère **ch** et le nom d'un fichier texte **NomF** et affiche le nombre d'occurrence de **ch** dans **NomF**.  
Par exemple :  
Si le fichier contient : « Le-chat est sur le tapis. Le chat joue avec le tapis » et **ch** = « chat »  
Le programme affiche 2.
2. Créer un formulaire pour tester la fonction.

### Exercice 3 [12Pts] :

On se propose de gérer les éléments de modules (Les matières), On suppose que les données sont sauvegardées dans le fichier **ElementModule.txt** et que chaque élément de module est caractérisé par son code, son nom, crédit et coefficient (Les champs sont séparés par :).

 ElementsModule.txt - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

TC111:Langue étrangère anglais (Niveau 1):4:3  
TC112:Techniques de Communication:2:2

1. Créer une connexion avec les paramètres de connexion : (serveur : 10.0.10.10, mot de passe : Web@2023, utilisateur : Ali, port : 3306, et la base de données : SupNum).
2. Créer la table matiere permettant de sauvegarder les données.
3. Créer un formulaire pour Alimenter la base de données.
4. Créer une fonction qui valide les données saisies et empêche la faille XSS.
5. Ecrire un programme permettant de récupérer les données à partir du fichier **ElementModule.txt** puis sauvegarder les données sur la base de données.