

**Exercice 1:** Les fonctions & les procédures

1. On souhaite afficher dans une page Web la date et l'heure du jour. Le format désiré est le suivant :

Nous sommes le : 5/04/2020

Il est 15:52

Merci

**Objectifs :** Utilisation de la fonction `date()` et affichage utilisant `print` de la date système.

2. Ecrire une **fonction PHP** qui prend en entrée un tableau d'entier `$tab` et qui retourne `-1` s'il y a plus d'éléments strictement négatifs que d'éléments strictement positifs dans le tableau `$tab`, `0` s'il y en a autant, et `1` s'il y a plus d'éléments strictement positifs que d'éléments strictement négatifs.
3. Initialiser un tableau de 4 cases (*contenant des nombres en dirhams*) et en faire la conversion en euro **en utilisant une procédure**. On affichera **la somme totale** des cases du tableau en euros **ainsi que chaque case du tableau**.
4. Enregistrer ces fonctions dans un fichier, puis utiliser les fonctions `include` ou `require` pour les utiliser dans un autre fichier.

**Exercice 2:** Les formulaires

Soit le formulaire suivant :



Nom

Prénom

Age 18 ▾

Sexe ☒ Masculin ☐ Feminin

Email

Tel

Adresse

1. L'envoi (*soumission*) de ce formulaire permet l'affichage des données saisies dans une autre page.
2. Tester l'envoi avec les deux méthodes **POST** et **GET**.

3. Afficher les données dans la même page au-dessous du formulaire.
4. La soumission du formulaire affiche une page proposant deux liens : **Votre état civil** et **Vos coordonnées**.
  - Le clique sur le lien **Votre état civil** affiche le nom, le prénom, l'âge et le sexe dans une **3ème page**.
  - Le clique sur **Vos coordonnées** affiche l'email, le numéro de téléphone et l'adresse dans une **4ème page**.

### Exercice 3: Les fichiers

1. On souhaite créer avec un éditeur de texte le fichier suivant (*appelé Info.txt*)  
Karim | El Moussaoui | 3, cité Dakhla | 80040 | Agadir  
Sara | Chaifi | 4, avenue MED V | 45150 | Boumalne Dades  
Mohamed | Rochdi | 125 avenue MED V | 45202 | Kelaat M'gouna

On va ouvrir ce fichier en PHP et réaliser un affichage comme suit :

Prénom : Karim  
Nom : El Moussaoui  
Adresse : 3, cité Dakhla  
CP : 80040  
Ville : Agadir

...

**Objectifs :** Ouverture et lecture d'un fichier text.

2. On désire créer un formulaire pour un site de dons caritatifs :

1. Nom

2. Âge

3. Mail

4. Valeur en DH du don

- a. A chaque validation de formulaire (*appuis sur un bouton 'OK'*), on récupère les informations entrées par le visiteur. Ces informations seront enregistrées dans un fichier appelé '*resultats.txt*' sous le format suivant :

**Nom1 | Age1 | Mail1 | Don1**

**Nom2 | Age2 | Mail2 | Don2**

- b. On souhaite maintenant exploiter les résultats du sondage ( **on ajoutera un bouton '*résultats*' sur la page d'accueil** )
- c. On va envoyer un mail ( *avec trace à l'écran* ) à chacun des donateurs. Ce mail contiendra **un rappel de son propre don, la somme globale reçue** ainsi que **la moyenne d'âges** des personnes ayant répondu.

On utilisera la fonction [mail\(\)](#).