



## TP 6 – Premiers pas avec le PHP

0. Copiez les fichiers *Inscription.HTML* et *traitement.PHP* sur le répertoire **WWW** de votre serveur Web (*WampServer* ou *EasyPHP*). Pour visualiser le document HTML, tapez l'URL: <http://localhost/Inscription.HTML>. Ce document HTML contient un formulaire qui permet de saisir des données et les envoyer via la méthode **POST** au script *traitement.PHP*.

L'objectif est d'implémenter le script *traitement.PHP* qui doit récupérer les données de l'inscription saisies sur le formulaire, et afficher un devis comme le montre la figure *Objectifs\_TP6.PNG*.

Plus précisément, le script doit :

1. Récupérer toutes les informations personnelles. Par exemple, `$_POST['nom_enfant']` retourne le nom saisi sur le champ du formulaire ayant *name='nom\_enfant'*.
2. Afficher le nom complet, l'âge et la ville de naissance. Les indications suivantes sont à suivre pour calculer l'âge :
  - Après avoir récupéré la date (`$date=$_POST['date_naiss']`), l'instruction suivante  
`$tableau = preg_split("/-/", $date) ;`  
permet de découper la valeur de `$date` selon "-", ce qui donne un tableau de trois valeurs différentes (`$tableau[0]` = l'année, `$tableau[1]` = le mois, et `$tableau[2]` = le jour de naissance).
  - Si le mois de naissance est déjà dépassé (Janvier,..., Mai), alors l'âge est égal à 2021 - l'année de naissance. Sinon, l'âge est égal à 2021 - l'année de naissance - 1.
3. Les tarifs d'inscription sont **5000DA pour les garçons**, et **5500 DA pour les filles**.
4. Le titre **Restauration choisie** est affiché si au moins un choix de restauration est coché. Utilisez la fonction `isset` pour savoir si un bouton a été coché ou non. Par exemple, `isset($_POST['fruits'])` retourne **TRUE** si le bouton correspondant aux fruits est coché par l'utilisateur.
5. Chaque choix de restauration coché doit être affiché avec son tarif. Les tarifs de restauration sont : 100 DA pour les fruits, 50 DA pour les produits laitiers et sucreries, et 200 DA pour les repas chauds.
6. Le titre **Programme d'enseignement choisi** est affiché si au moins un programme est sélectionné.
7. Chaque programme à enseigner coché doit être affiché avec son tarif. Les tarifs sont équivalents à 500 DA pour tous les programmes (Coran, Langues, Calculs).

**Attention :** Le programme à enseigner est représenté dans le formulaire avec un élément **SELECT** de type **MULTIPLE**, ce qui permet de sélectionner plusieurs options à la fois. De ce fait, `$_POST['programme']` retourne un tableau contenant les valeurs des **OPTIONS** sélectionnées. Pour parcourir ces options, une boucle **FOREACH** peut être utilisée comme suit :

```
FOREACH ($_POST['programme'] as $option){  
    if($option == 'coran'){....} else ....  
}
```

8. Le montant HT est équivalent à la somme des tarifs d'inscription, de restauration et d'enseignement.
9. Le montant TTC est calculé en appliquant une TVA de 19%.