

TP PHP 1

Préparation du site web

- S'il n'existe pas, créez un dossier nommé **WWW** (en majuscules) à la racine de votre dossier personnel. Ce dossier doit avoir au moins les droits 701 (`chmod 701 nom_dossier`).
- Créez un sous-dossier de **WWW** nommé **test** dans lequel vous placerez les fichiers php à tester. Ce dossier doit avoir au moins les droits 705, les fichiers devront avoir les droits 604.

1 Hello World

- Créez un fichier *index.php* contenant uniquement du code HTML et affichant « Hello World »
- Utilisez une fonction php pour afficher la date courante après « Hello World »

2 Création d'une page php sur le thème des enchères

Créez la page Web *enchere.php* qui affiche l'écran ci-dessous.

Les affichages en gras sont les données variables.

Bonjour **Mme Armelle Molinengault**, soyez **la bienvenue** sur ce site.
Nous sommes le **jj/mm/aaaa** et il est **hh:mm:ss**.
L'enchère sur votre **vélo** se termine dans **6:39:0** h.
Votre enchère actuelle est de **87** euros, soit **570,68** francs ou **???,??** dollars.

Vous initialiserez au début du script les variables correspondant aux données suivantes :

- Titre de civilité (M., Mme, Mlle), nom et prénom ;
Remarque : on utilisera le bienvenu ou la bienvenue suivant le genre de la personne.
- La fin de l'enchère est prévue à 21 heures et 32 minutes ce soir ;
- Le nom de l'objet ;
- Le montant de l'enchère en euros ;
- Le taux de change Euro/Franc sera indiqué sous forme d'une constante (1euro = 6,55957 FRF);
Cherchez le taux de change Euro/dollar sur Internet.

Pour simplifier, considérez que nous sommes le jour de fin de l'enchère, avant l'heure de fin de l'enchère.

3 Répéter un texte sur une page Web

- Faire une page web comportant un script php qui affiche le texte "ça marche !"
 - Modifier le script pour afficher 15 fois le message
 - L'afficher 15 fois en numérotant les lignes
 - Remarquez la différence entre le code PHP et le code HTML de la page affichée.
- Le code HTML devra être présenté correctement, avec notamment les retours à la ligne convenables.

4 Passage de paramètres

- Reprenez la page *enchere.php* mais cette fois le nom , le prénom et le titre vont être envoyés en format GET par l'url de cette façon : *enchere.php ?nom=Molinengault&prenom=Armelle&titre=Mme*
Dans votre fichier php, testez si les variables nom, prenom et titre ont bien été envoyées, si oui, initialisez les autres variables et affichez le paragraphe de l'exercice 2, sinon, affichez un message d'erreur
- Créez maintenant un fichier *formulaire.php* contenant un formulaire demandant un titre, nom et un prénom et envoyant les informations à la page *enchere.php*. Testez les deux méthodes d'envoi, GET et POST.
- Adaptez votre formulaire pour demander l'ensemble des informations nécessaires à la page *enchere.php*