

Module : Programmation Web
TP4 : PHP & MySql

Exercice 1 : Scripts du côté serveur avec PHP

- 1) Créez une page 1.1.php qui affiche simplement la chaîne de caractères "Hello PHP, nous sommes le " suivie de la date du jour sur le serveur.
- 2) Créez une deuxième version 1.2.php permettant d'afficher à la suite de la date, le message "Bon matin" ou "Bonne après midi" en fonction de l'heure sur le serveur.
- 3) Afficher dans un tableau la signification et la valeur des variables d'environnement suivante
 - \$SERVER_ADDR
 - \$HTTP_HOST
 - \$REMOTE_ADDR
 - gethostbyAddr(\$REMOTE_ADDR)
 - \$HTTP_USER_AGENT
- 4) Afficher toutes les variables d'environnement en appelant la fonction phpInfo().

Exercice 2 : Formulaire

- 1) Créez un formulaire 1.5.html comportant 2 champs de texte nom, prénom, un menu d'options sexe (M ou F), et un menu de choix multiples vins (bordeaux, beaujolais, loire). Vous ferez appel à un script 1.5.php pour traiter les données du formulaire. Elles seront envoyées par la méthode GET.
- 2) Créez une nouvelle version 1.6.php qui permettra à la fois de créer et de traiter le formulaire de l'exercice précédent :
 - Si le script est appelé sans paramètre il créera le formulaire.
 - S'il est appelé par l'envoi de données (bouton submit du formulaire), il traitera les données.

Vous utiliserez un champ caché permettant de tester si le script est appelé par l'envoi de données ou pas (ce champ caché est nécessaire dans le cas où le script serait appelé par envoi du formulaire avec tous les champs laissés vide).
- 3) Créez un formulaire 1.7.html comportant une zone de texte, et ensuite créez le script 1.7.php qui renvoie le texte saisi en remplaçant les caractères nouvelle ligne par des balises `
`. (utiliser la fonction `nl2br` PHP).

Exercice 3 : Fonction & classe

- 1) Définir une classe `Personne` possédant les propriétés `nom`, `prénom`, et une méthode `presenter()` qui renvoie la chaîne de caractères "je m'appelle " suivie du nom et prénom.
- 2) Créer un programme de test qui instancie 2 personnes, puis affiche leurs descriptions.
- 3) Ajoutez dans la classe `Personne` une propriété `date de naissance` et une méthode `age()` renvoyant l'âge.
- 4) Tester la classe `Personne`.