

# TD3 – intro PHP

## Préliminaires ... cours

### *Pour faire du php*

Pour pouvoir faire « tourner » votre code PHP vous devez utiliser un serveur ayant PHP

Pour créer vos programmes vous devez :

- 1) rédiger le code à l'aide d'un éditeur de texte tel Scite, NotePad++, smultron, brackets, etc.
- 2) enregistrer le fichier .php
- 3) déposer votre fichier grâce à un logiciel de ftp tel que filezilla, smultron, etc.. fichier qui sera bien entendu mis dans le dossier public\_html.
- 4) vérifier si le code fonctionne avec l'aide de votre navigateur en indiquant le bon chemin par exemple pour moi c'est [i3l.univ-grenoble-alpes.fr/~zampa](http://i3l.univ-grenoble-alpes.fr/~zampa)

### *instruction if*

L'instruction *if* est une des plus importantes instructions de tous les langages.

En php sa structure est facile

```
If (condition) {  
    Ce que l'on fait si c'est vrai ;  
}  
Else {  
    Ce que l'on fait sinon ;  
}
```

### *Récupération des réponses d'un formulaire*

Dans le formulaire de la semaine dernière, vous avez juste mis la balise `<form>` et `/form>`

Si vous voulez envoyer les réponses du formulaire il faut indiquer dans la balise form l'action et la méthode `<form method="post" action="traitement.php">`.

Puis afin de terminer votre formulaire et passer à la page de traitement vous devez créer le bouton de validation `<input type="submit" value="Envoyer" />`

(ce qui est dans le value correspond à ce qui est indiqué à l'écran).

Enfin dans le fichier `traitement.php` (ou celui que vous voulez mais c'est celui qui est indiqué après `action=..`) vous devez récupérer les valeurs rentrées dans le formulaire en les mettant dans des variables :

```
$resultat = $_POST['toto'];
```

où `$resultat` est votre variable et `toto` est un « name » dans le formulaire.

## Maintenant à vous ...

### Exercice 0 :

La plupart du temps PHP se met dans du HTML ...

Tapez le code suivant,

```
<html>
  <head>
    <title> mon premier exo php </title>
  </head>
  <body>
    <h1> essai d'intégration php </h1>
    ceci est une ligne html
    <?php
      print "ceci est en php";
    ?>
  </body>
</html>
```

- 1\_ enregistrez-le en pensant bien à mettre .php
- 2\_ essayez de l'ouvrir dans votre navigateur
- 3\_ déposez-le sur le serveur i3l
- 4\_ ouvrez le dans votre navigateur

### Exo 1 : bonjour x

Une fois que l'apprenant a rentré les informations le concernant, en haut de la page de test vous afficherez « bonjour toto » (si toto est son nom)

### Exo 2 : bonjour monsieur x / madame y

Maintenant pour aller un peu plus loin vous allez écrire bonjour monsieur x ou madame y en fonction du sexe de l'apprenant et de son nom. Pour cela vous allez utiliser le si.

### Exo 3 :

Maintenant vous allez afficher « bonjour monsieur x/ madame y vous avez indiqué avoir un niveau X en ... » .

### Exo 4 : correction et affichage

Maintenant vous allez corriger chacune des questions, quand l'apprenant finira son test il ira sur une page résultat où il obtiendra quelque chose de la forme

Tu as réussi 3 questions sur 4

A la première tu as répondu juste

A la deuxième tu t'es trompé tu as répondu aaaaa alors que la réponse est bbbbb

A la troisième tu as répondu juste

A la quatrième tu as répondu juste

Attention : pour les champs libres il faut réfléchir aux réponses possibles (avec et sans majuscule, etc.)

Ce TD est à finir pour la semaine prochaine