

## PHP Récupérer les saisies d'un formulaire

### 1. Traiter un formulaire en PHP

#### a) Script qui affiche le formulaire

- ✓ Le PHP nécessite le serveur web, si l'on double clique sur le fichier php, c'est le navigateur qui est lancé sans que le PHP soit interprété.
- ✓ En PHP on récupère les valeurs du formulaire dans un tableau après avoir soumis le formulaire (cliquer sur un `<input type= 'submit'>`).
- ✓ En PHP on utilise uniquement la propriété **name** du contrôle du formulaire.

```
<form name="monForm" method="post" action="traitform1.php" >
  <div >
    <input type='radio' name='matiere' value='SI3' checked/> SI3<br/>
    <input type='radio' name='matiere' value='SI4' /> SI4<br/>
    <input type='radio' name='matiere' value='SI6' /> SI6<br/>
    <input type='radio' name='matiere' value='SISR1' /> SISR1<br/>
  </div>
  <div >
    <input type="checkbox" name='devoir' /> Devoir<br/>
    <input type="checkbox" name='bonus' /> Bonus<br/>
  </div>
  <div >
    <input type='text' name='note' size='5' />
  </div>
  <div >
    <input type='submit' value='Enregistrer' />
  </div>
</form>
```

méthode de traitement du formulaire : attribut method de la balise <form>

bouton de type submit dans le formulaire

nom du script qui va traiter le formulaire : attribut action de la balise <form>

On récupère les valeurs du formulaire dans un tableau après avoir cliqué sur le bouton `<input type= 'submit'>`.  
Ce tableau s'appelle `$_POST` ou `$_GET`, cela dépend de la valeur de l'attribut method de la balise form.

On utilisera **method= 'post'**, qui transmet les données du formulaire de manière cachée.  
On traitera ce tableau dans le script appelé : il est spécifié dans l'attribut **action** de la balise `<form>`

#### b) Script qui traite les données du formulaire

Pour récupérer un élément du tableau `$_POST`, on utilise la propriété **name** du contrôle du formulaire correspondant. `$_POST` est un tableau associatif.

##### Script traitform1.php

```
<?php
$matiere="";
$bonus=0;
$devoir=0;
$note=0;
$matiere=$_POST["matiere"];
if(isset($_POST["bonus"])){
//bonus est cochée
    $bonus=1;
}
```

```
if(isset($_POST["devoir"])){
    //devoir est cochée
    $devoir=1;
}
$note=$_POST[note];
echo "Vous avez choisi $matiere,$bonus,$devoir,$note";
?>
```

**Les cases à cocher et les boutons d'option ne sont créés dans \$\_POST que si ils sont cochés**