

STI2D Agen 2014	SITE WEB	F Delor
	Création + Hébergement	Création : 28.12.13

Création d'un site dynamique en utilisant le php

On se propose de créer une page web que l'on nommera exo.php.php

Elle sera accessible a partir du site web crée en première partie (il faudra donc modifier le fichier « index » et le re-transférer)

Objectif : Entrer 2 nombres et choisir si on fait l'addition ou la multiplication

On, affiche le résultat dans une autre page : traitement.php

Site du zéro pour apprendre le php

Phase 1

Insertion balises php pour afficher du texte dans le code html

```
<?php
echo "Ceci est du texte";
?>
```

On enregistre et on teste

Sous le navigateur : on ne voit rien

Sur internet : ça marche

Donc pour que le code php s'exécute, il faut un serveur Web , ou un logiciel qui émule : Wampserver

<http://fr.openclassrooms.com/informatique/cours/concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql>

Lecture jusqu'à la 2 partie, chapitre 2

WAMSERVER

The screenshot displays the WampServer 2.4 interface. On the left, the 'Configuration Serveur' section shows details for Apache (2.4.4), PHP (5.4.16), and MySQL (5.6.12), along with a list of loaded extensions. Below this, the 'Outils' section includes links for phpinfo() and phpmyadmin. The 'Vos Projets' section is highlighted with a blue arrow pointing to a text box that reads: 'Projets : ils doivent apparaitre ici. Aller chercher le bon répertoire par défaut dossier wamp/www'. On the right, a context menu for 'localhost' is open, with a blue arrow pointing to the 'localhost' option. The menu includes options like 'phpMyAdmin', 'Répertoire www', 'Apache', 'PHP', 'MySQL', 'Debug', 'webGrind', and 'Quick Admin'.

STI2D Agen 2014	SITE WEB	F Delor
	Création + Hébergement	Création : 28.12.13

Voir exemple <http://f2agen.chez.com/>

On veut créer une page nommée exophp.php

exercice :

entrer 2 nombres A et B et proposer d'en faire soit le somme soit le produit et d'afficher le resultat.

entrer nombre A =

entrer nombre B =

sélectionner

somme

produit

VALIDER pour envoi vers la page de [traitement](#)

VALIDER

Structure :

On réalise un formulaire qui contient toutes les infos à transmettre : (voir dernière page pour l'insertion de formulaire)

```
<form method="post" action="traitement.php" name="calcul">
```

Methode : post

Action : nom du fichier cible
qui va traiter les données

Name : un nom

nombre A = : `<input name="A">`

nombre B = : `<input name="B">`

sélectionner

somme `<input name="test" value="somme" checked="checked" type="radio">`

produit `<input name="test" value="produit" type="radio">`

VALIDER pour envoi vers la page de [traitement](#)

VALIDER

Sert à envoyer toutes les infos à traiter

```
<input value="VALIDER" type="submit">
```

```
</form>
```

On va générer 3 variables par la méthode post :

`$_POST[« A »]` `$_POST[« B »]` et `$_POST[« test »]`

STI2D Agen 2014	SITE WEB	F Delor
	Création + Hébergement	Création : 28.12.13

Fichier de traitement : traitement.php On veut arriver à ceci :

<p>traitement.php</p> <p>traitement des données</p> <p>les nombres sont A=4 B=5 l'operation choisie est : somme</p> <p>resultat =9</p> <p>retour vers la page precedente</p>	<p><u>traitement.php</u></p> <hr/> <p><u>traitement des données</u></p> <hr/> <p>les nombres sont A=<input type="text" value="PHP"/> B=<input type="text" value="PHP"/> l'operation choisie est : <input type="text" value="PHP"/></p> <p><input type="text" value="PHP"/></p> <hr/> <p>retour vers la page precedente</p>
--	--

Explication du code php

```
A=<?php echo $_POST["A"]?>
B=<?php echo $_POST["B"]?>
l'operation choisie est : <?php echo $_POST["test"]?>
```

pour renvoyer le resultat il faut faire un test pour savoir si on a choisi la somme ou le produit

```
<?php
if( $_POST["test"]=="somme" )
{
$resultat= $_POST["A"] + $_POST["B"];
}
else
{
$resultat= $_POST["A"] * $_POST["B"]; }

echo "resultat =" ;echo $resultat;

?>
```

<http://fr.openclassrooms.com/informatique/cours/concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql>

insertion de formulaire

Pour définir un formulaire

Propriétés du formulaire

il se crée :

```
<body><form method="post" action="traitement.php" name="calculs"></form>
<br>
</body>
```

Propriétés du champ de formulaire

Zone de texte

Propriétés du champ de formulaire

```
<input name="valeur1">
```

Choix possibles

Bouton radio

Propriétés du champ de formulaire

```
<input name="test" value="somme" type="radio">
```

Bouton « envoyer »

Propriétés du champ de formulaire

```
<input name="VALIDER" type="submit">
```