



Classes : SEIOT-2

A-U : --

Matière : PROGRAMMATION WEB

Durée : 1 semaine

Enseignants : Med. A. DAHDEH, Yossra HATTAB

Nb pages : 3

TP n°7

Les bases de PHP

Objectifs :

Dans ce septième TP vous allez apprendre les bases de la programmation PHP.

La petite histoire du PHP

Il a été créé en 1994 par Rasmus Lerdorf pour les besoins des pages web personnelles (livre d'or, compteurs, etc.). A l'époque, PHP signifiait Personal Home Page.

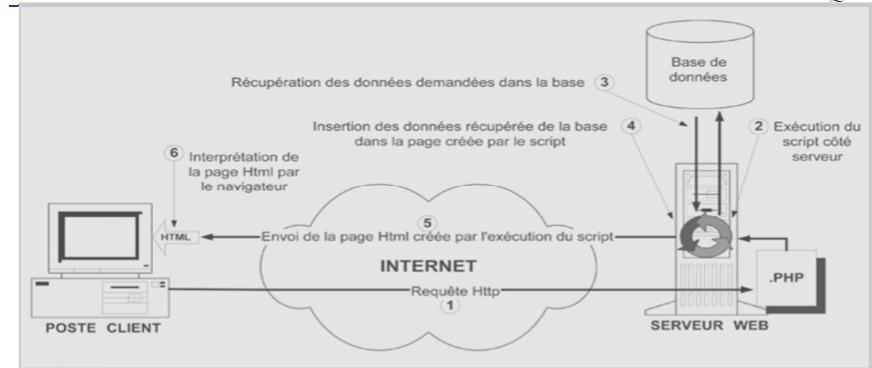
C'est un langage incrusté au HTML et interprété (PHP3) ou compilé (PHP4) côté serveur. Il dérive du C et du Perl dont il reprend la syntaxe. Il est extensible grâce à de nombreux modules et son code source est ouvert. Comme il supporte tous les standards du web et qu'il est gratuit, il s'est rapidement répandu sur la toile.

En 1997, PHP devient un projet collectif et son interpréteur est réécrit par Zeev Suraski et Andi Gutmans pour donner la version 3 qui s'appelle désormais PHP : Hypertext Preprocessor.

En 2002, PHP est utilisé par plus de 8 millions de sites Web à travers le monde et en 2007 par plus de 20 millions.

La version actuelle est la version 8, publiée en novembre 2021. Cette version s'accompagne de nouvelles fonctionnalités, d'améliorations des performances et de changements qui ouvriront davantage de possibilités aux développeurs PHP pour travailler de manière efficace et plus créative

Modèle



Travail à faire

Commencer par installer **Easy PHP**, puis démarrer le serveur web, ensuite créer sous **www** le dossier **TP7** dans lequel, vous allez enregistrer les scripts php.

Exercice 1 :

1- Créez un fichier appelé **bonjour.php** avec le contenu suivant :

```
<html>
<head>
  <title>Test PHP</title>
</head>
<body>
  <?php echo '<p>Bonjour le monde</p>'; ?>
</body>
</html>
```

Utilisez votre navigateur pour accéder au fichier via votre serveur web. Vous tapez dans la barre d'adresse **http://localhost/tp7/bonjour.php** ou encore **http://127.0.0.1/tp7/bonjour.php** mais cela dépend de la configuration de votre serveur web. Si celui-ci est configuré correctement, le fichier sera analysé par PHP et le résultat suivant sera envoyé à votre navigateur :

```
<html>
<head>
  <title>Test PHP</title>
</head>
<body>
  <p>Bonjour le monde</p>
</body>
</html>
```

2- Créer un lien vers le site de la FSB (www.fsb.rnu.tn) en utilisant PHP.



Exercice 2 :

Ecrire le script php « formulaire.php » qui permet de créer le formulaire ci-dessous, de vérifier si l'année saisie est une année bissextile ou non et d'afficher un message indiquant si c'est une année bissextile ou non selon l'affichage ci-dessous.

Nom :

Prenom :

Annee de naissance :

formulaire.php

L'annee de naissance de Foulén Ben Foulén 1901 n'est pas une Année Bissextile

reponse.php

Bon travail