

## Programmation Web - PHP



Niveau : LA IAG 3e

Sabeur ELKOSANTINI  
sabeur.elkosantini@yahoo.fr

## Plan

- Chapitre 1 : Introduction
- Chapitre 2 : Notions de base
- Chapitre 3 : La gestion des fichiers avec PHP
- Chapitre 4 : La gestion des formulaires
- Chapitre 5: Les cookies et les sessions
- Chapitre 6 : POO avec PHP
- Chapitre 7 : Interfaçage avec une base de données
- Chapitre 8 : Frameworks

## Plan

- Chapitre 1 : Introduction
- Chapitre 2 : Notions de base
- Chapitre 3 : La gestion des fichiers avec PHP
- Chapitre 4 : La gestion des formulaires
- Chapitre 5: Les cookies et les sessions
- Chapitre 6 : POO avec PHP
- Chapitre 7 : Interfaçage avec une base de données
- Chapitre 8 : Frameworks

## Introduction

☞ **PHP : Personal Home Page**



- Langage de script. Principalement utilisé côté serveur
- Développement de pages Web « dynamiques »
- Possibilité d'interfaçage/connexion avec la base de données

## Introduction

### ☞ **PHP : Personal Home Page**

- Créé en 1994-1995 par Rasmus Lerdorf
- Extension utilisée un grand nombre de serveurs Web
- Langage multi plate-forme (UNIX / Windows...)
- Open Source
- Langage interprété, Pas de compilation, le code source « est » le programme
- Typage faible
- Programmation orientée objet possible

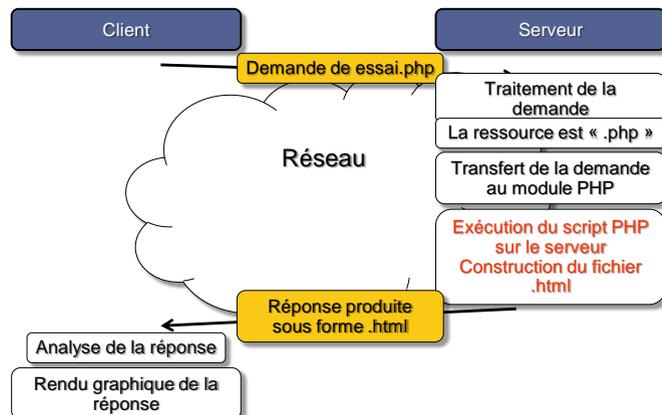


## Introduction

- PHP est gratuit et son code source est disponible (sous licence GNU GPL)
- La simplicité d'écriture de scripts
- [La possibilité d'inclure le script PHP au sein d'une page HTML](#)
- Interfaçage avec des SGBD est simple
- Déploiement facile dans plusieurs serveurs web (Microsoft IIS, Apache,...)



## Introduction



## Introduction

### ☞ **Principes**

- Les scripts PHP sont souvent intégrés dans le code HTML des pages web
- Il faut utilisé les balises suivantes (depuis PHP 7):

<?php ligne de code PHP ?>

## Introduction

### Exemple d'intégration de PHP et HTML

```
< ?php
//ligne de code PHP
?>
<html>
<head> <title> Mon script PHP
</title> </head>
<body>
// Balises HTML
<?php
//instructions en code PHP
?>
// Balises HTML
</body>
</html>
```



## Introduction

### 1<sup>er</sup> exemple

Exemple de script, code source  
(côté serveur) : essai.php3

```
<html>
<body>
<h1>Mon premier exemple</h1>
<?php echo "Bonjour"; ?>
</body>
</html>
```

Ou

Autre écriture du même script :

```
<?php
echo "<html>\n<body>\n";
echo "<h1>Mon premier exemple</h1>\n";
echo "Bonjour";
echo "</body>\n</html>\n";
?>
```

Résultat affiché par le navigateur :



## Introduction

### 1<sup>er</sup> exemple

Côté serveur

```
<html>
<body>
<h1>Mon premier script</h1>
<?php echo "Bonjour\n"; ?>
</body>
</html>
```

Côté client



Résultat affiché par le navigateur :

