Présentation de PHP

•••

Mathieu Nibas B3 - ECV 2023





Les points de cette présentation

- → Qu'est-ce que PHP ?
- → À quoi cela ressemble-t-il ?
- → À quoi cela sert-il dans le monde du développement Web?



PHP est un langage de script exécuté côté serveur, ainsi que son interpréteur

Pas de panique! nous allons décortiquer tout ça.



PHP est <u>un langage</u> de script exécuté côté serveur, ainsi que son interpréteur

C'est un outil pour communiquer.



PHP est un langage de script exécuté côté serveur, ainsi que son interpréteur

Le rendu n'est pas un programme.

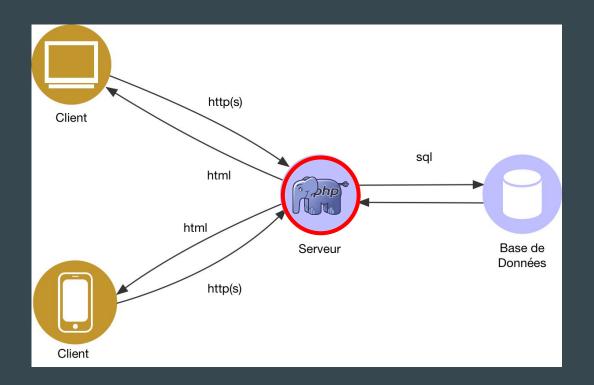


PHP est un langage de script <u>exécuté</u> <u>côté serveur</u>, ainsi que son interpréteur

Il ne touche pas à la machine de l'utilisateur.



Architecture client / serveur





PHP est un langage de script exécuté côté serveur, <u>ainsi</u>

<u>que son</u> <u>interpréteur</u>

Pourquoi s'embêter à trouver un autre nom ?

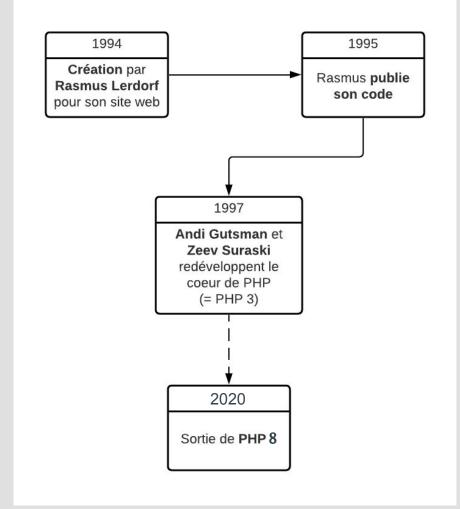


PHP est un langage de script exécuté côté serveur, ainsi que son interpréteur

C'est plus clair, maintenant, non ?



Petit historique de PHP





Hello, World!

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
  <head>
    <title>Hello, World!</title>
  </head>
  <body>
    >
      <?php echo 'Hello, World!'; ?>
    </body>
</html>
```



Utilité de PHP dans le monde du Web

Objectif premier : renvoyer une page Web

Utilité première : chercher / communiquer l'information

- → Authentifier l'utilisateur et s'en souvenir
- → Communiquer avec la BDD
- → Lire / écrire des fichiers
- → Appeler une autre ressource (page Web, API, ...)
- → Envoyer un email
- **→** ..

