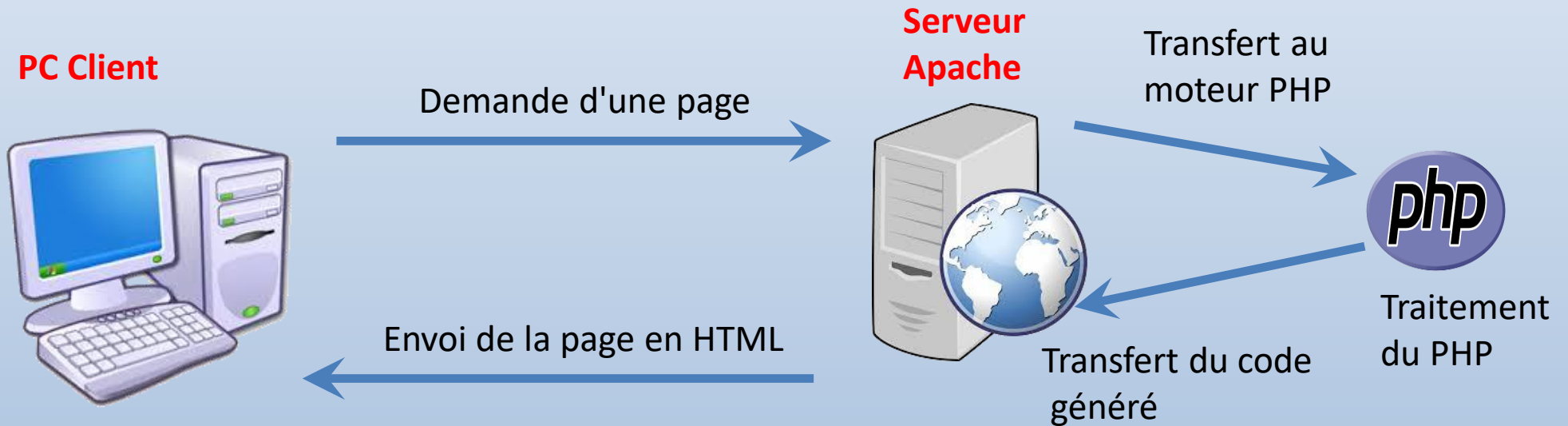


# Introduction

- ➡ PHP: Hypertext Preprocessor
- ➡ Langage de scripts exécutés sur un serveur Web (Interpréteur PHP)
- ➡ Open Source
- ➡ Référence : <http://www.php.net>



# Traitement du PHP





# Traitement du PHP

```
<html ....>
  <head>
    <title>le titre </title>
  </head>
  <body>
    <?php
      echo '<p>Bonjour</p>';
    ?>
  </body>
</html>
```

PC Client



Demande d'une page



Serveur  
Apache



Transfert au  
moteur PHP



Traitement  
du PHP

Transfert du code  
généré



Envoi de la page en HTML





# Traitement du PHP

PC Client



Demande d'une page

Serveur  
Apache



Transfert au  
moteur PHP



Traitement  
du PHP

Envoi de la page en HTML

Transfert du code  
HTML généré

```
<html ....>
  <head>
    <title>le titre </title>
  </head>
  <body>
    <p>Bonjour</p>;
  </body>
</html>
```



# Outils de développement

- Serveur WEB Apache + complément PHP
  - Disponibles dans les distributions, XAMPP, LAMPP, WAMPSEVER,...
  - A installer séparément
- IDE
  - Netbeans, Eclipse, PHPStorm,...