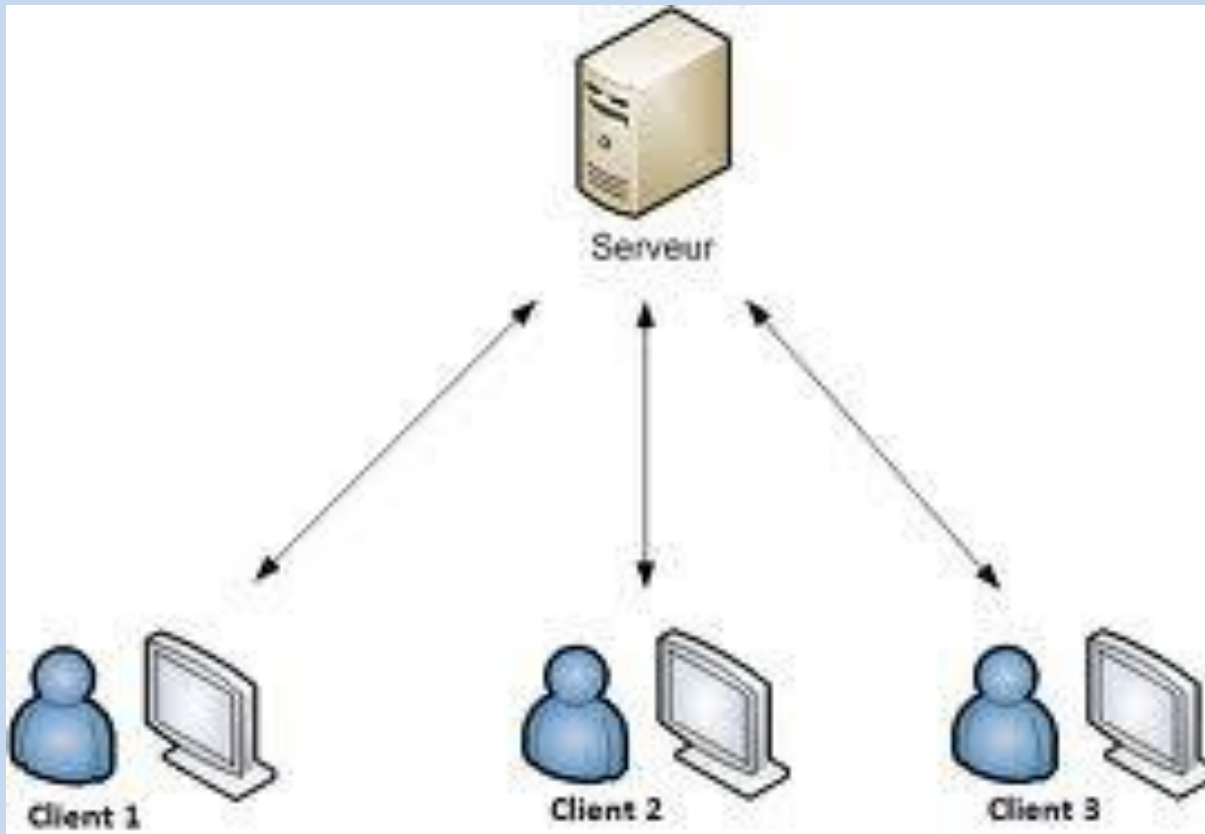


Développement WEB

Principe du Client-Serveur



Développement WEB

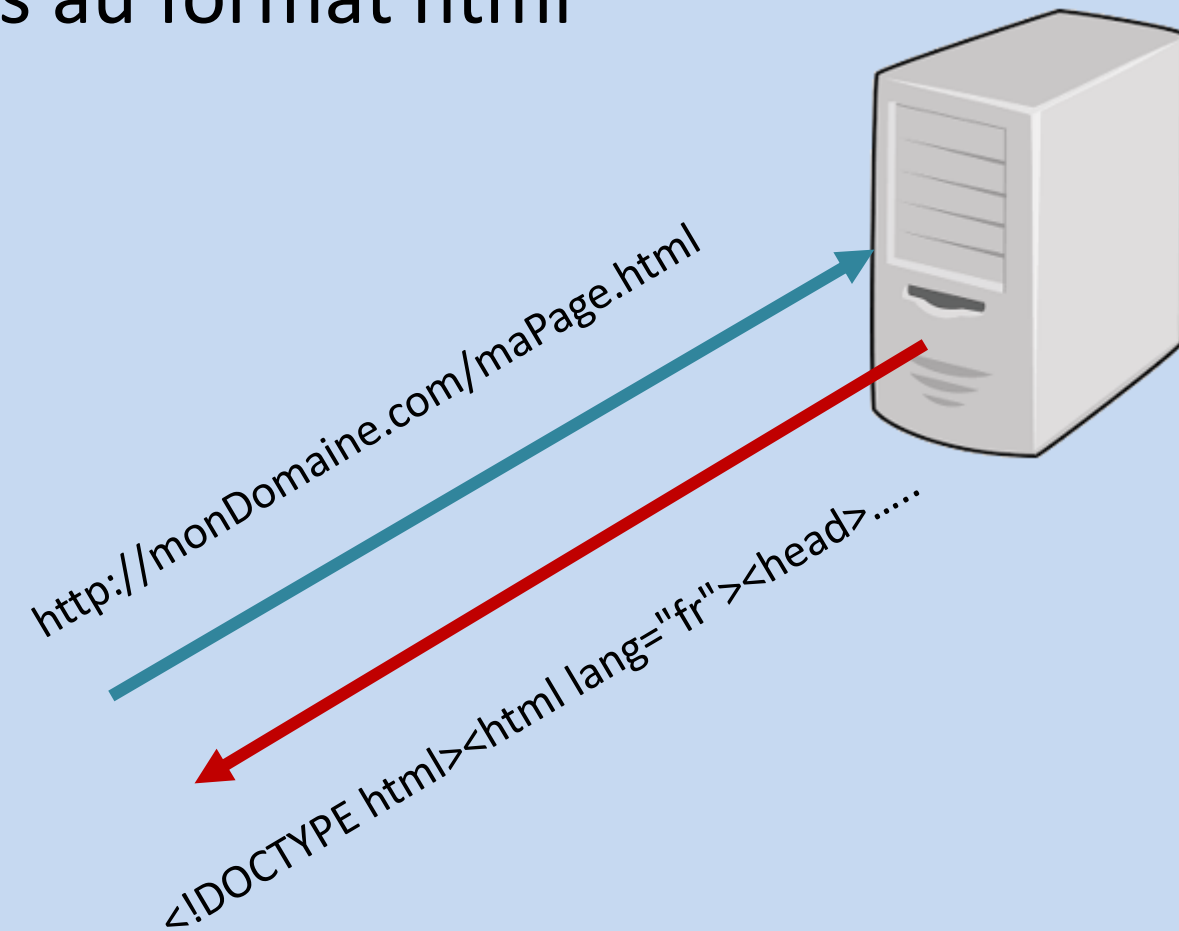


Le Client envoie une requête au serveur pour lui demander le contenu d'une page Web:



Développement WEB

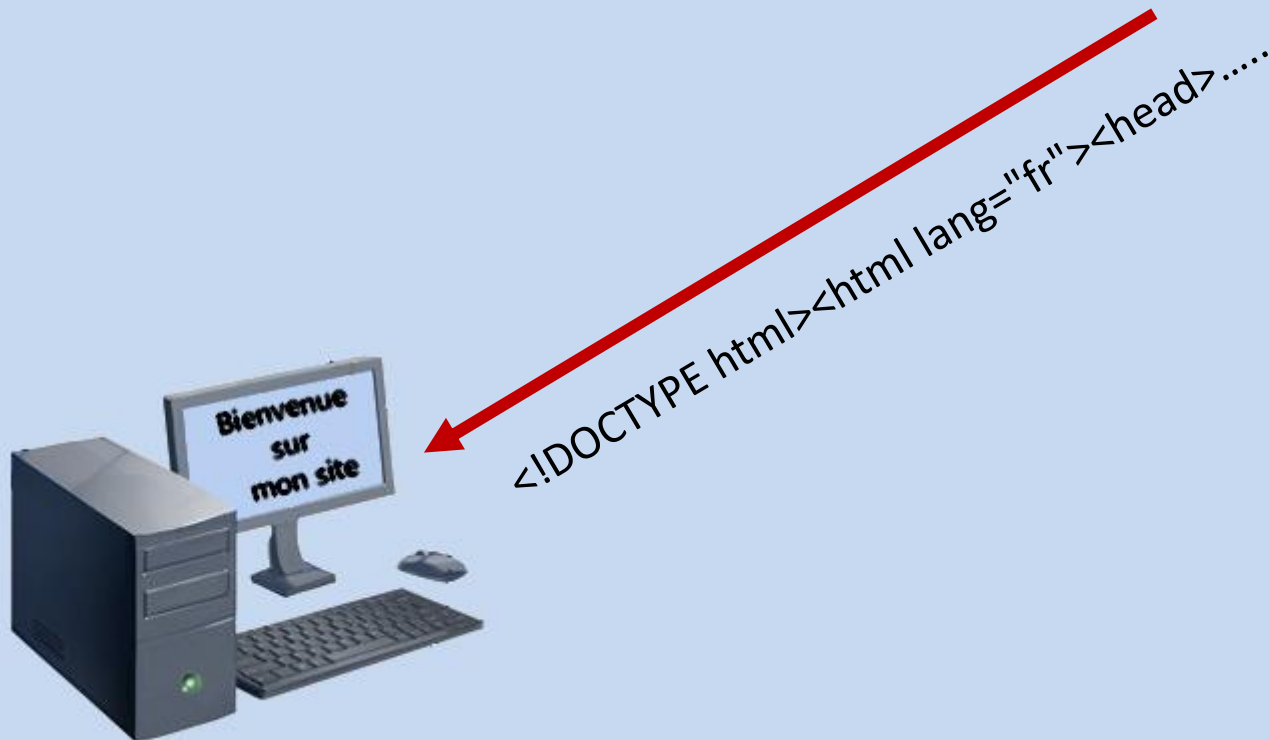
Le serveur reçoit la requête et renvoie les données au format html



Développement WEB



Le Client reçoit la réponse. Le navigateur affiche la page selon le code html reçu.



HTML - Introduction



HTML ? HyperText Markup Language

- Langage de description (pas de programmation) interprété par le navigateur.
- Langage ouvert contrôlé par le W3C (World Wide Web Consortium), organisme international qui émet des spécifications.

HTML - Introduction



HTML ? HyperText Markup Language

Structure d'un document WEB

- Contenu et structure : balises html
- Présentation et positionnement : fichier Css
- Comportement animations : fichier Javascript

HTML - Introduction



Structure de base d'un document HTML5

```
<!DOCTYPE html>
```

Spécification
du Doctype

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Le Titre</title>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

En Tête du
document

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<!-- Le contenu-->
```

Corps du
document

```
</body>
```

```
</html>
```

HTML - Introduction



Le doctype: `<!DOCTYPE html>`

Définit la version de HTML utilisée dans le document.

Les différentes versions de HTML émises par le W3C font évoluer les règles d'écriture du document, l'utilisation de nouvelles balises, ...

`<!DOCTYPE html>` correspond à html5

Autre types (à ne plus utiliser aujourd'hui):

`<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">`

HTML - Introduction



Le doctype: `<!DOCTYPE html>`

La validité de la page HTML et le respect des prescriptions liées au Doctype peut être vérifié sur le site de validation du W3C.

<http://validator.w3.org/>

HTML - Introduction



Le doctype: `<!DOCTYPE html>`

La validité de la page HTML et le respect des prescriptions liées au Doctype peut être vérifié sur le site de validation du W3C.

<http://validator.w3.org/>