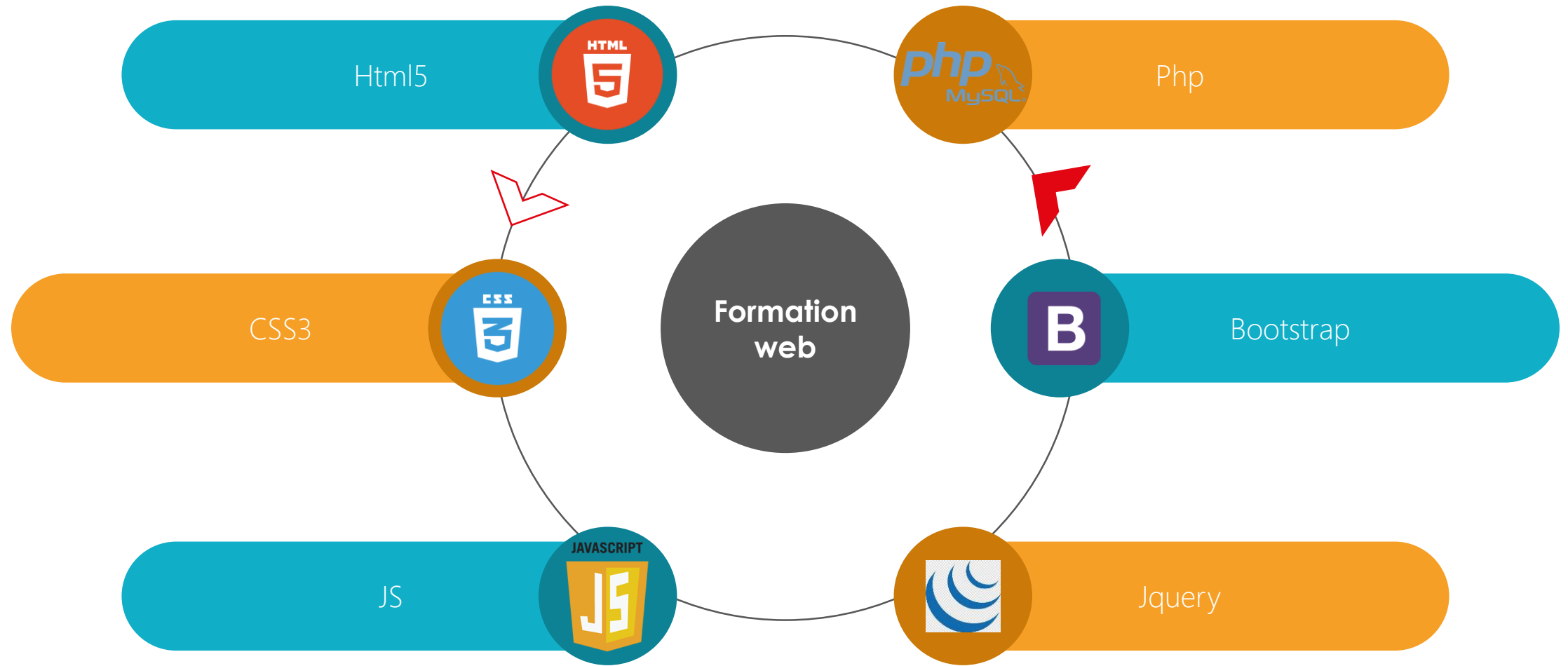
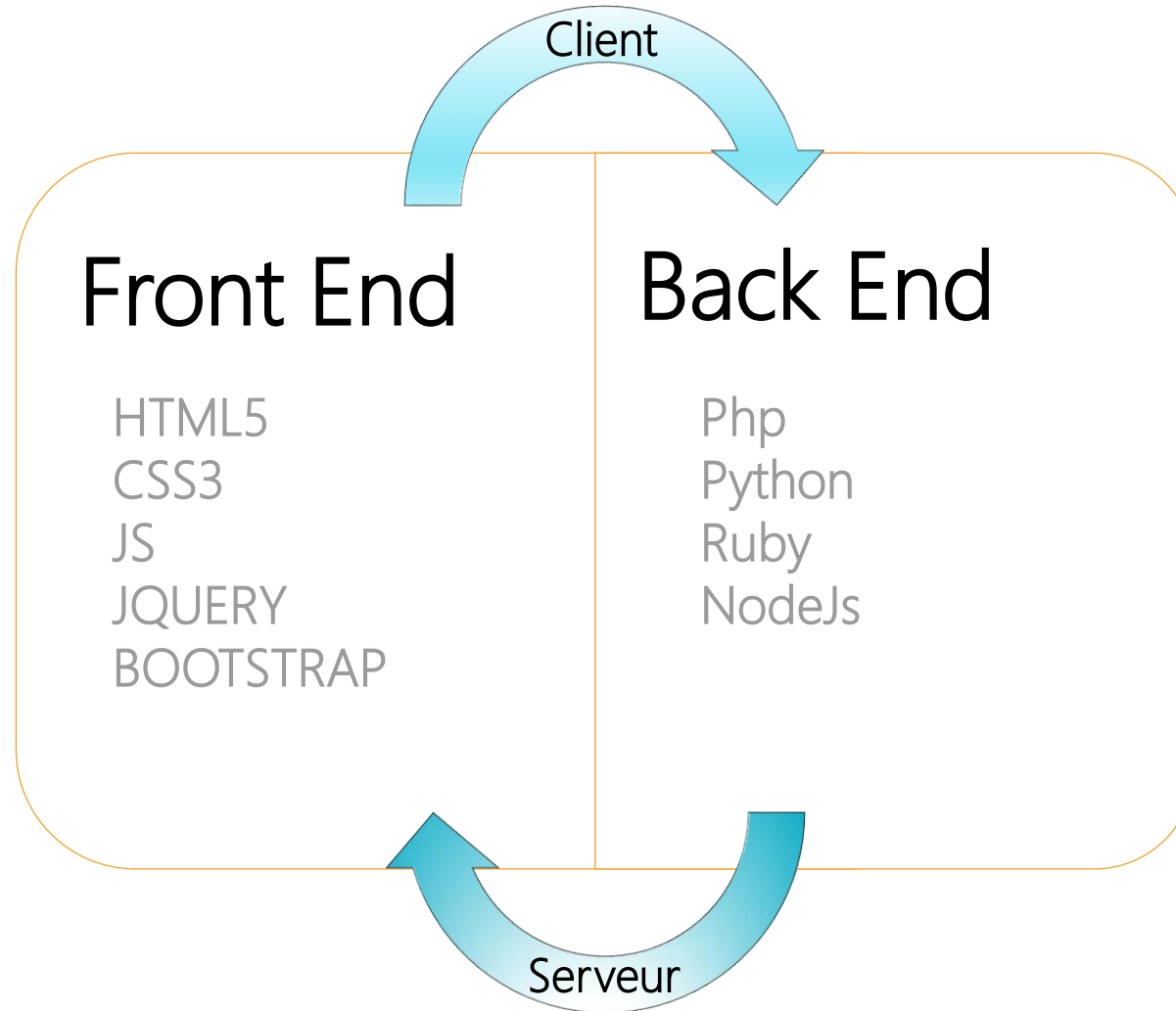


Formation de développement Web

Plan



Introduction

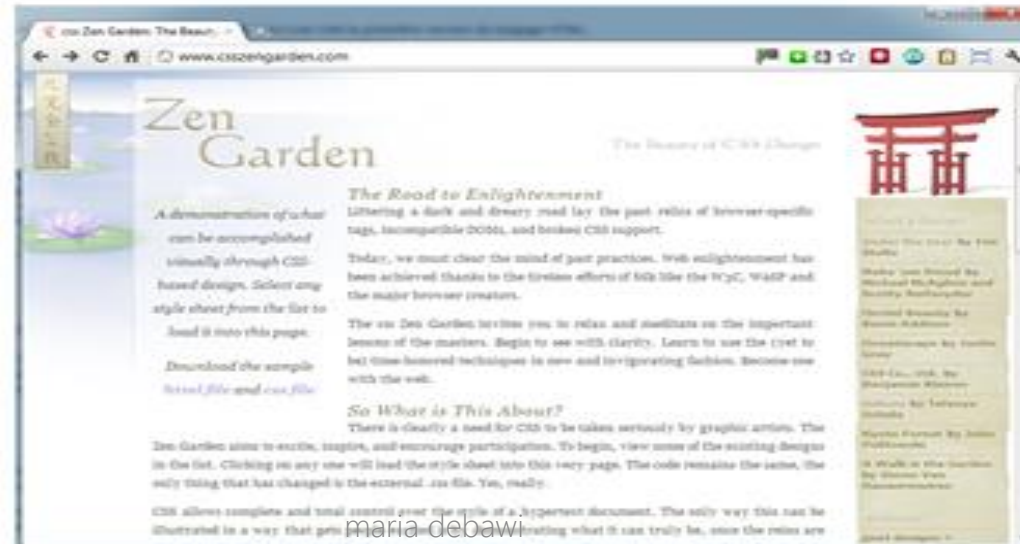


Html5/CSS3

HTML
(pas de CSS)



HTML + CSS



maria-debaw

- ❖ Un document HTML est défini comme un ensemble d'éléments.
- ❖ Exemples d'éléments:
 - Paragraphe, image, tableau, liste, formulaire, etc...
- ❖ Pour identifier un élément:
 - on utilise une **balise** (Tag en anglais) qui se définit comme un marqueur de début de l'élément et un marqueur de fin de l'élément.
 - Balise de début: <balise>
 - Balise de fin : </balise>
 - Note: IL N'Y A PAS D'ESPACE entre le signe < et balise

Les balises :

- ❖ De façon générale, un élément a une balise de début et une balise de fin.
- ❖ Il y a des exceptions:
 - Ligne horizontale
 - Image
 - Retour à la ligne
 - Meta, Link, Base, ...

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Le titre du document</title>
```

```
    ...autres éléments de la section HEAD
```

```
  </head>
```

```
<body>
```

```
  Les éléments du BODY du document
```

```
</body>
```

```
</html>
```

- ❖ Pour se conformer au standard HTML 5, tout document HTML doit contenir au début du document la déclaration suivante:

<!DOCTYPE HTML>

- ❖ Balises de structure
- ❖ Balises de niveau paragraphe
- ❖ Balises d'hyperlien
- ❖ Balises de niveau texte
- ❖ Balises de liste
- ❖ Balises d'images
- ❖ Balises de tableaux

Les balises titres dans le document : H1 à H6 HEADER

<h1>Titre de niveau 1</h1>

<h2>Titre de niveau 2</h2>

<h3>Titre de niveau 3</h3>

<h4>Titre de niveau 4</h4>

<h5>Titre de niveau 5</h5>

<h6>Titre de niveau 6</h6>



Les balises de paragraphe

`<p>` Ceci est une paragraphe `</p>`

`
` ou `
`
Saut de ligne

`<hr>` ou `<hr/>`
Ligne horizontale

Les balises de hyperlien :

- ❖ `` le libellé du lien ``
- ❖ La balise `<A> ... ` est l'élément d'ancrage utilisée pour définir un hyperlien.
- ❖ **HREF** est l'attribut de l'élément d'ancrage.
- ❖ **valeur** : détermine la destination du lien;
- ❖ le libellé du lien : les mots qui composent le lien hypertexte visible à l'écran.
- ❖ **Exemple:** `HEC Montréal`

- ❖ Il y a 2 **types** de lien: absolu ou relatif.
- ❖ On peut faire
 - ❖ Un lien à un document sur un autre ordinateur;
 - ❖ Un lien à un document sur le même ordinateur;
 - ❖ Un lien à l'intérieur du même document;

Les balises de liste :

- ❖ Liste à puces
- ❖ Liste numérotée

Les balises de liste puce :

UL Unordered (bulleted or simple) list

 premier élément

 deuxième élément



Faites des
exécutions

Les balises de liste numéroté :

OL ordered (numbered) list

 pomme

 orange

 raisin



Les balises d'image:

- ❖ ``
 - ❖ Insertion d'une image
 - ❖ `src="hec.gif"`

Les balises de Tableau :

```
<table>  
  <tr>  
    <td>  
  </td>  
  </tr>  
</table>
```



```
<table>  
<tr> <td>a1</td> <td>a2</td> </tr>  
<tr> <td>b1</td> <td>b2</td> </tr>  
</table>
```

- ❖ Une feuille de styles est composée d'un ensemble de descriptions de styles.

```
Sélecteur {  
    propriété: valeur;  
    propriété: valeur ...  
}
```

- ❖ Exemple :

```
H2 {  
    COLOR: navy;  
    FONT: 18px;  
    FONT-FAMILY: sans-serif  
}
```

Localisation des styles :

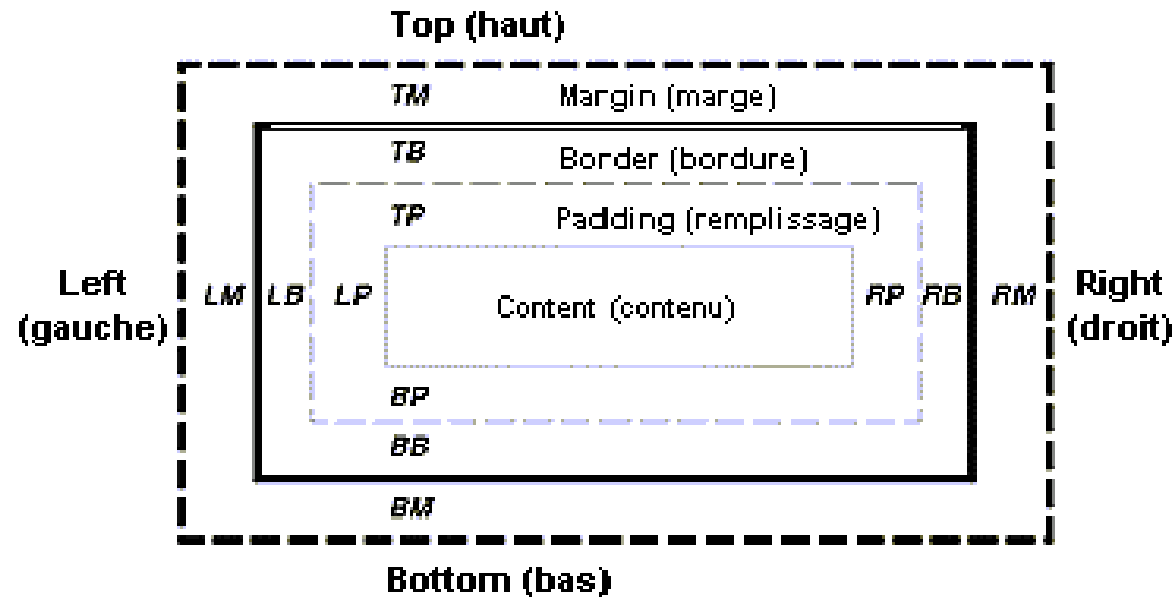
❖ La déclaration de règles de styles peut être soit :

- externe au document HTML dans une feuille de style,
- interne au document HTML dans la section HEAD,
- intra-ligne, associé à l'attribut style d'une balise



Faites des
exécutions

Notion de Boites :



- Limites des marges
- Limites des bordures
- - - Limites de la boîte de remplissage
- Limites de la boîte de contenu

Propriétés de style :

- ❖ Padding
- ❖ Margin
- ❖ Color
- ❖ Border
- ❖ Font
- ❖ Display
- ❖ Filtre d'image
- ❖ Postition



Notion de Class:

- ❖ Les class permettent d'affecter des styles différents à des balises (modification dynamique de l'aspect d'une page HTML).
- ❖ Il est possible d'ajouter une classe à un sélecteur.

La définition des classes:

```
.nom_de_la_classe {propriété de style: Valeur; propriété de style: Valeur ...}
```

Pour utiliser une classe :

```
<BALISE class="nom_de_la_classe"> ... </BALISE>
```



Faites des
exécutions



Thank You