

# Utiliser PHP pour compléter index.php

Si on utilisait seulement du HTML dans **index.php**, nos pages web seraient statiques et ne pourraient pas accueillir du nouveau contenu.

- Le fichier **index.php** contiendra un mélange de **code PHP** et de **code HTML**. C'est de cette façon que sont construits les gabarits WordPress.
- Des **fonctions PHP** seront ainsi utilisées pour afficher le contenu généré (articles, médias, ...) qui sera accompagné de code HTML / CSS pour la structure de la page.
- Il faudra notamment utiliser ces **fonctions** pour indiquer correctement où trouver la feuille de style, les images, etc.

## La fonction **bloginfo()**

- **bloginfo()** est une fonction PHP spécifique à WordPress qui permet d'obtenir du contenu dynamiquement grâce à des **paramètres**.

# Principaux paramètres de bloginfo()

→ `bloginfo( 'charset' );`  
jeu de caractère

→ `bloginfo( 'name' );`  
titre du **site**

→ `wp_title( );`  
titre de la **page**

→ `bloginfo( 'template_url' );`  
lien vers le dossier du thème actif

→ `bloginfo( 'url' );`  
lien absolu du site



## Réglages généraux

Titre du site Web

Montréal en lumière

```
<head>
```

```
<meta charset="<?php bloginfo('charset'); ?>">
```

```
<title><?php bloginfo('name') ?> <?php wp_title(); ?></title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="<?php bloginfo('template_url'); ?>/style/style.css"/>
```

```
</head>
```

Façon optimale d'inclure  
notre feuille de style

# Ajouter des images à notre thème?

Il faut d'abord faire la distinction entre images dynamiques et statiques :

- **Images dynamiques** : images qui peuvent être ajoutées par les éditeurs du site web via l'interface administrateur
- **Images statiques** : images qui sont ajoutées par le développeur du site et qui ne peuvent être modifiées que par lui (non accessibles via le CMS)

# Ajouter des images statiques

- Créez un dossier **/images/** dans le dossier de votre thème
- À l'aide de la fonction **bloginfo()**, récupérez le chemin jusqu'au dossier de votre thème et ajoutez-le à l'attribut **src** de l'image :

```

```

<!-- Résultat dans le navigateur : -->

```

```

- Ceci s'applique seulement aux images statiques. Nous verrons plus tard le fonctionnement pour les images dynamiques.

# Comment récupérer et intégrer les contenus de WordPress?

- Il faut utiliser une séquence de lignes de code appelée « **la boucle** » ou « *the loop* »
- Par défaut, la boucle affiche les 10 derniers articles. Cela peut être modifié dans la section **Réglages > lecture**

## « *the loop* »

```
<!-- s'il y a au moins un article à afficher -->
<?php if ( have_posts() ) : ?>

    <!-- tant qu'il reste un article à afficher, on y avance -> the_post(); -->
    <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>

        <!-- C'est ici le cœur de la boucle, où on affiche du contenu! -->

    <?php endwhile; ?> <!-- fin du while -->

<?php else : ?> <!-- s'il n'y a aucun article à afficher -->

    <p>Aucun article disponible!</p>

<?php endif; ?> <!-- fin du if -->
```



# Plusieurs fonctions utiles dans « la boucle »

→ `the_title();`  
**titre**

→ `the_ID();`  
**identifiant unique**

→ `the_excerpt();`  
**résumé**

→ `the_content();`  
**contenu**

→ `the_post_thumbnail();`  
**image à la une**

→ `post_class();`  
**classes de l'article (ou du post)**

→ `the_category();`  
**catégorie(s)**

→ `the_tags();`  
**mot(s)-clef(s)**

→ `the_date()` **ou** `the_time();`  
**date de publication**

→ `the_permalink();`  
**permalien**



# Intégrer le contenu de vos articles (*posts*)

```
<?php if ( have_posts() ) : ?>
```

```
    <?php while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
```

```
        <article <?php post_class(); ?> id="article<?php the_ID(); ?>">
```

```
            <h3><?php the_title(); ?></h3>
```

```
            <?php the_post_thumbnail('medium'); ?>
```

```
            <?php the_excerpt(); ?>
```

```
            <a class="more-link" href="<?php the_permalink(); ?>">Suite...</a>
```

```
        </article>
```

```
    <?php endwhile; ?>
```

```
<?php endif; ?>
```

# Résultat

```
<article class="post-23 post type-post status-publish format-standard hentry category-arts-numeriques category-spectacles" id="article23">
  <h3>Le design de Shenzhen en 24 affiches</h3>
  
  <a class="more-link" href="http://mdupont.dectim.net/cours/wp23/semaine_5/montrealenlumiere/le-design-de-shenzhen-en-24-affiches/">Suite...</a>
</article>

<article class="post-26 post type-post status-publish format-standard hentry category-arts-numeriques category-spectacles" id="article26">
  <h3>Intensional Particle</h3>
  
  <a class="more-link" href="http://mdupont.dectim.net/cours/wp23/semaine_5/montrealenlumiere/intensional-particle/">Suite...</a>
</article>

<article class="post-28 post type-post status-publish format-standard hentry category-arts-numeriques category-spectacles" id="article28">
  <h3>Résonances boréales</h3>
  
  <a class="more-link" href="http://mdupont.dectim.net/cours/wp23/semaine_5/montrealenlumiere/resonances-boreales/">Suite...</a>
</article>

<article class="post-41 post type-post status-publish format-standard hentry category-musiques category-spectacles" id="article41">
  <h3>Betty Bonifassi</h3>
  
  <a class="more-link" href="http://mdupont.dectim.net/cours/wp23/semaine_5/montrealenlumiere/betty-bonifassi/">Suite...</a>
</article>

<article class="post-38 post type-post status-publish format-standard hentry category-musiques category-spectacles" id="article38">
  <h3>Radio Radio</h3>
  
  <a class="more-link" href="http://mdupont.dectim.net/cours/wp23/semaine_5/montrealenlumiere/radio-radio/">Suite...</a>
</article>

<article class="post-35 post type-post status-publish format-standard hentry category-musiques category-spectacles" id="article35">
  <h3>Mouse on the Keys</h3>
  
  <a class="more-link" href="http://mdupont.dectim.net/cours/wp23/semaine_5/montrealenlumiere/mouse-on-the-keys/">Suite...</a>
</article>
```