

# WordPress pour les développeurs PHP

Intervenant : Jean-Frédéric VINCENT






Module 2

# Création d'un thème avec seulement 3 fichiers


# Objectif du module

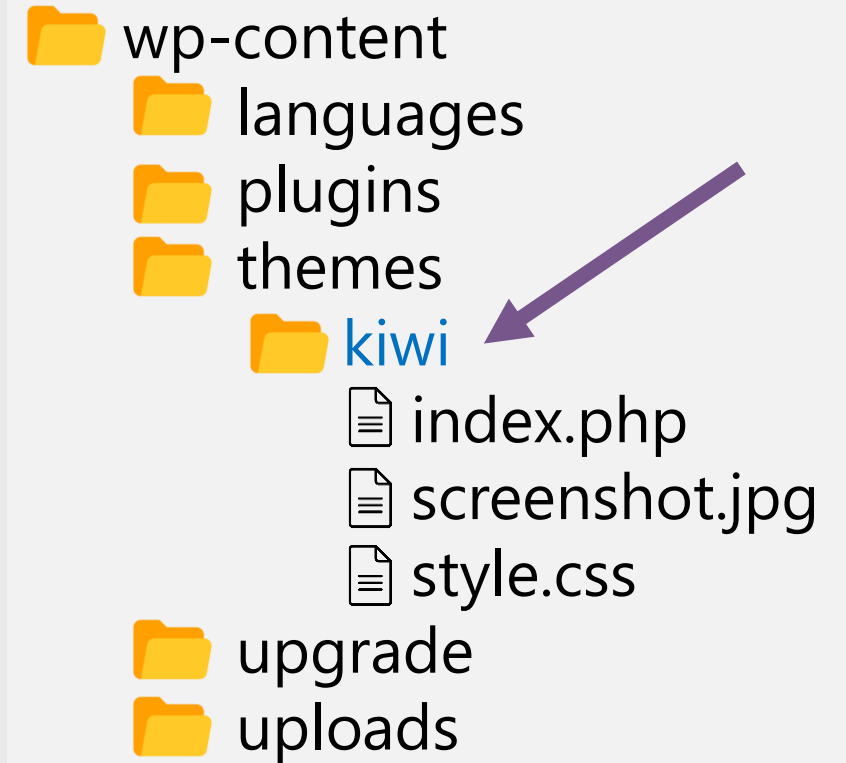
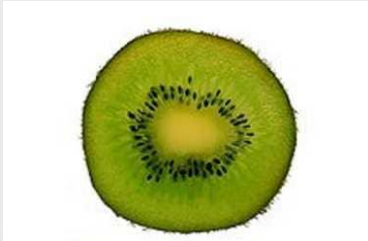
- Création d'un site de type "one page"
- Extraire les données du Back Office de WordPress
- La boucle WordPress avec l'objet WP\_Query
- Dictionnaires des données à extraire
- Cibler les données à extraire
- Mettre en place une maquette bootstrap

# Création du répertoire du thème

 wp-content/themes/



 wp-content/themes/**kiwi**



# Mise en place des 3 fichiers



**1. screenshot.jpg**

- image représentant le thème



**2. style.css**

- code CSS
- variables du thème WordPress



**3. index.php**

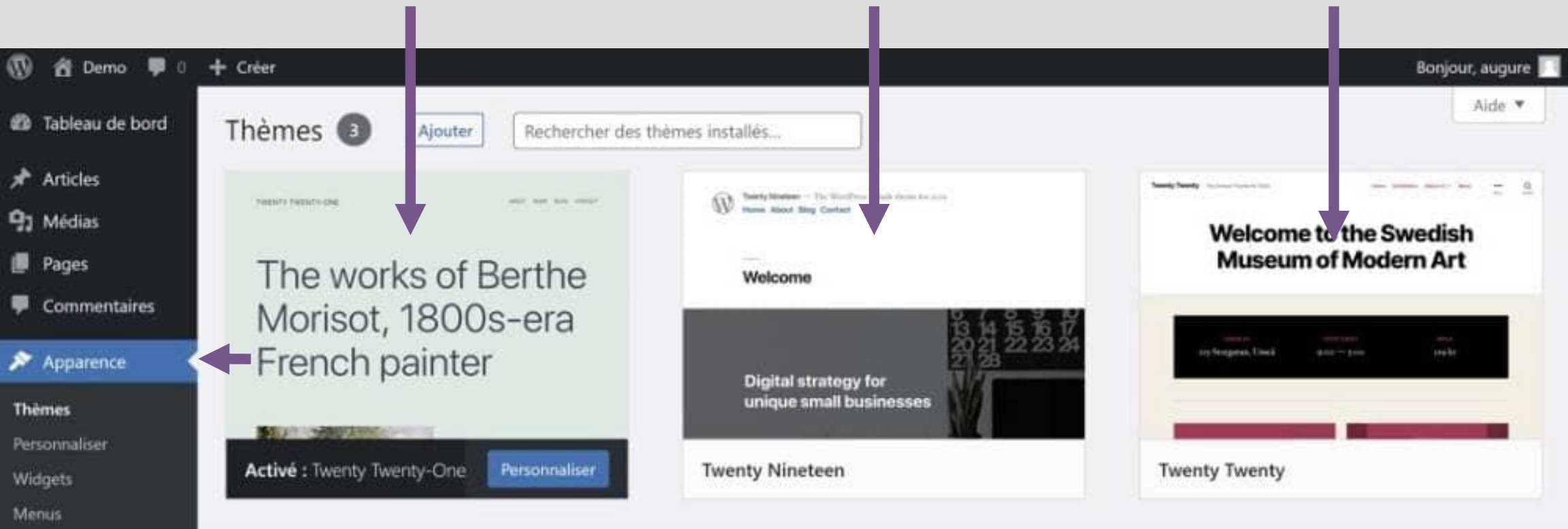
- requêtes WordPress
- boucles WordPress
- affichage des données du Back Office de WordPress



## 02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers screenshot.jpg

Le fichier **screenshot.jpg** ou **screenshot.png** représente un "**aperçu**" du thème

Dans la section **Apparence** il est possible de voir les "aperçus" des différents thèmes disponibles



## 02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# screenshot.jpg

- Le nom : `screenshot`
- 2 types possibles d'extension `jpg` ou `png`
- Taille recommandée : `1200 x 900` pixels
- Un "imprime écran" de la home page

## 02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# style.css

- Le fichier `css` contient aussi ( dans les commentaires )
- les `variables` qui définissent le thème WordPress

contenu du fichier style.css

```
/*
Theme Name: Thème Kiwi One Page
Description: Thème 3 fichiers , One page pour démo.
Version: 1.01
Text Domain: kiwi
...
*/
h1 { color: tomato }
```



## 02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# style.css

Liste des variables :

**Theme Name** C'est le nom complet du thème avec espace et majuscule.

**Theme URI** C'est l'url où il sera possible de télécharger la version suivante du Thème

**Author** Le nom de l'entreprise ou de la personne qui a réalisé le thème

**Author URI** Le site internet de l'auteur du thème ou de la société

**Description** Une description brève du thème, bien sûr en anglais ;)

**Requires at least** La version requise minimum de WordPress pour le thème

**Requires PHP** La version recommandée de PHP le thème

**License** La license open source du thème

**Text Domain** Le nom ou l'identifiant de votre thème (PAS espace ,PAS de majuscule )

Utiliser le tiret du 6 pour séparer les mots

**Tags** Les mots clef pour être référencer sur le store de WordPress

## 02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# style.css

Exemple de fichier css du thème twenty nineteen :

```
/*
Theme Name: Twenty Nineteen
Theme URI: https://wordpress.org/themes/twentynineteen/
Author: the WordPress team
Author URI: https://wordpress.org/
Description: Our 2019 default theme is designed...
Requires at least: 4.9.6
Requires PHP: 5.2.4
Version: 2.0
License: GNU General Public License v2 or later
License URI: http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
! Text Domain: twentynineteen
Tags: one-column, flexible-header, accessibility-ready,
*/
```

## 02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# Affichage des informations du thèmes

screenshot.jpg

Theme Name

Author + Author URI

Version

Theme URI

Description

The image shows a screenshot of the WordPress theme preview interface. On the left is a preview of the theme's front-end, showing the WordPress logo, the title 'Twenty Nineteen — The WordPress default theme for 2019', navigation links (Home, About, Blog, Contact), a 'Welcome' message, and a featured image with the text 'Digital strategy for unique small businesses'. On the right is a sidebar with theme details. Arrows point from labels to specific elements: 'screenshot.jpg' points to the front-end preview; 'Theme Name' points to 'Twenty Nineteen'; 'Author + Author URI' points to 'Par L'équipe WordPress'; 'Version' points to 'Version : 2.0'; 'Theme URI' points to 'Activer les mises à jour auto'; and 'Description' points to the paragraph of text starting with 'Notre thème par défaut 2019 est conçu pour afficher la puissance de l'éditeur de blocs.' At the bottom of the sidebar are buttons for 'Activer', 'Prévisualiser en direct', and 'Supprimer'.

## 02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# index.php

Et enfin le fichier php avec un hello Word !

```
<?php
    echo "Hello WordPress";
?>
```

# Demonstration

Mise en place des 3 fichiers

## 02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# Relier la feuille de style

Comment relier la feuille de style (style.css) au fichier index.php ?

index.php

```
<head>

    <?php
        $theme_url = get_stylesheet_directory_uri();
    ?>
    <link rel="stylesheet" href="<?=$theme_url?>/style.css">

</head>
```

# Utilisation des boucles WordPress

index.php

## Utilisation des boucles WordPress :

*Comment extraire les données du **back Office** de WordPress ?*

- Création d'une requête WordPress
- Exploiter et parcourir les résultats avec les boucles WordPress
- Afficher les données du Back Office de WordPress



02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# Création d'une requête WordPress

Création d'un objet à partir de la classe **WP\_Query** de WordPress :

*Un tableau de paramètres est envoyé au constructeur*

```
index.php
<?php
    $query = new WP_Query($tab);
    // ...
?>
```

La documentation :

[https://developer.wordpress.org/reference/classes/wp\\_query/](https://developer.wordpress.org/reference/classes/wp_query/)

# Création d'une requête WordPress

## Création du tableau de paramètres

Afficher 2 pages par ordre décroissant

index.php

```
$args["post_type"]      = "page";  
$args["posts_per_page"] = 2;  
$args["orderby"]        = "menu_order";  
$args["order"]          = "DESC";  
  
$query = new WP_Query($args);
```

Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# Création d'une requête WordPress

**Bonne pratique !**

index.php

```
$query = new WP_Query([  
    "post_type"      => "page",  
    "posts_per_page" => 2,  
    "orderby"        => "menu_order",  
    "order"           => "DESC"  
]);
```

# Les boucles WordPress

## Les Boucles Wordpress :

- Vérifier si la requête a produit des résultats
- Tant qu'il y a des résultats :
  1. Enlever la page de la pile : méthode `the_post()`
  2. Afficher les données de la page `the_title()` , `the_content` , ...

# Les boucles WordPress



# Mise en place des boucles

```
<?php                                                                    index.php
$query = new WP_Query([...] );
if ( $query->have_posts() ) // si il y a des résultats dans la pile
{
    while( $query->have_posts() )
    {
        $query->the_post(); // enlever le résultat de la pile
        the_title() ; // affiche le titre de la page
        echo '<br>';
    }
}
?>
```

# Dictionnaire des données WordPress

## Pour exploiter les données de la boucle des Pages et des Articles (ou Posts)

Nous allons utiliser le nom des différentes parties du Back Office (*ou du panel Admin de WordPress*).

<b>title</b>	Le titre de la page	the_title()	get_the_title()
<b>content</b>	Le contenu principal	the_content()	get_the_content()
<b>excerpt</b>	Le résumé	the_excerpt()	...
<b>date</b>	La date	...	
<b>order</b>	L'ordre		
<b>id</b>	Son ID		

La fonction PHP **echo** est comprise dans **the\_title ()**

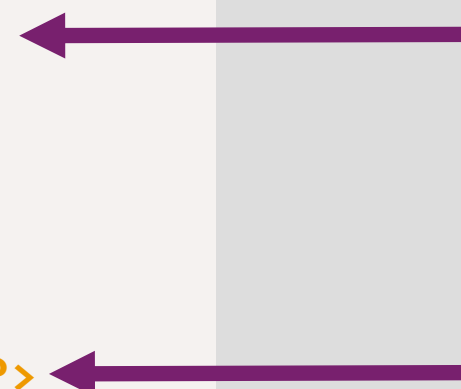


# Demonstration

- Relier le fichier style.css
- Mise en place des boucles WordPress

# Mise en place des boucles

```
<!DOCTYPE html>      index.php
<html>
<head>
  <title>Document</title>
  <?php wp_head() ?>
</head>
<body>
  <?php
    //...
  ?>
  <?php wp_footer() ?>
</body>
</html>
```



## Ajouter les codes WordPress

WordPress a besoin d'ajouter du code :

- Dans la balise <head>
- En bas de Page avant : </body>

### Par exemple:

Quand vous ajoutez un plugin a WordPress, il a y souvent avec ses propres fichiers Javascript et CSS.

# Demonstration

Ajouter le code WordPress dans le header et le footer

02 Création d'un thème avec seulement 3 fichiers

# La documentation

La documentation :

<https://developer.wordpress.org/>