

# WordPress pour les développeurs PHP

Intervenant : Jean-Frédéric VINCENT






Module 2

# Création d'un thème avec seulement 3 fichiers


# Objectif du module

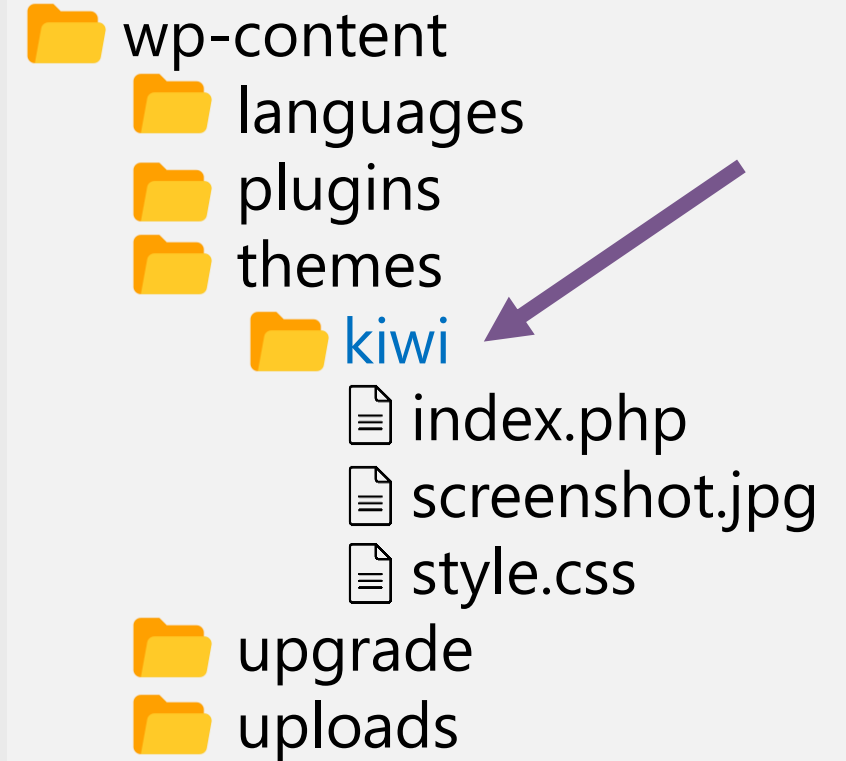
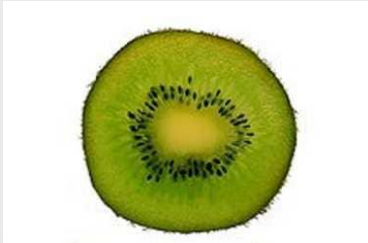
- Création d'un site de type "one page"
- Extraire les données du Back Office de WordPress
- La boucle WordPress avec l'objet WP\_Query
- Dictionnaires des données à extraire
- Cibler les données à extraire
- Mettre en place une maquette bootstrap

# 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**

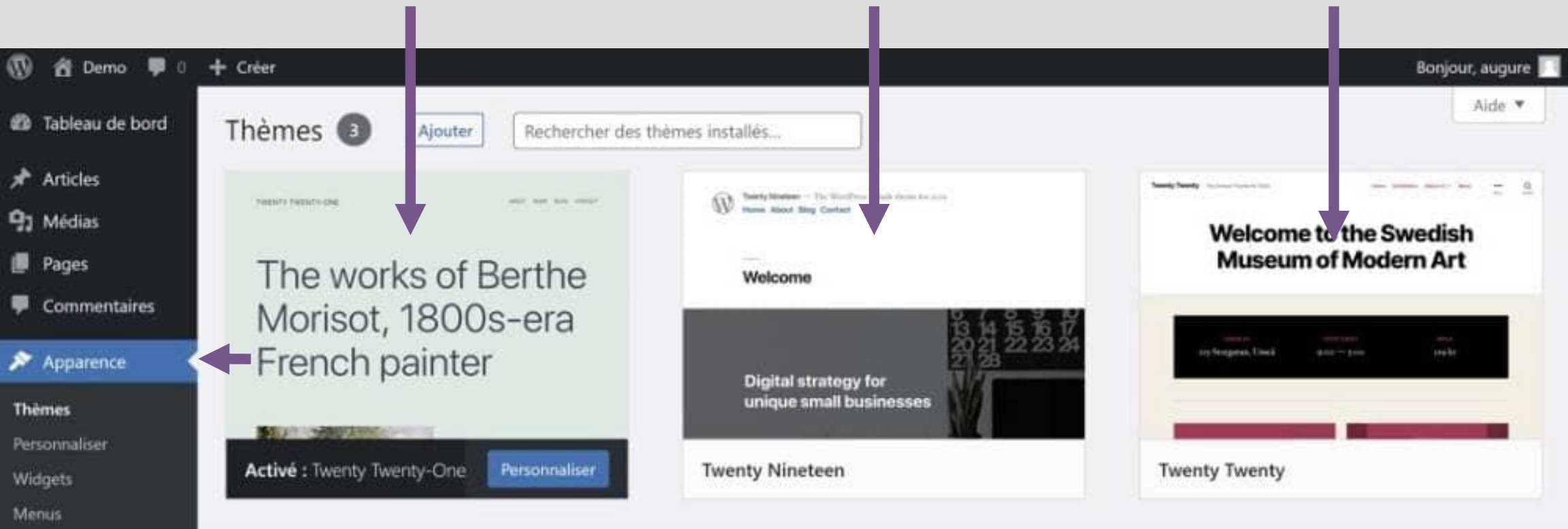
- requêtes WordPress
- boucles WordPress
- affichage des données du Back Office de WordPress



## 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 'Twenty Nineteen' theme, which includes a header with the WordPress logo and the text 'Twenty Nineteen — The WordPress default theme for 2019', a navigation menu with links for 'Home', 'About', 'Blog', and 'Contact', a 'Welcome' message, and a featured image with the text 'Digital strategy for unique small businesses'. On the right is a panel displaying theme information. This panel includes the theme name 'Twenty Nineteen', the author 'Par L'équipe WordPress', the version 'Version : 2.0', a link to 'Activer les mises à jour auto', and a detailed description of the theme. At the bottom of the panel are buttons for 'Activer', 'Prévisualiser en direct', and 'Supprimer'. Purple arrows point from labels to specific elements: 'screenshot.jpg' points to the theme preview; 'Theme Name' points to the theme name in the info panel; 'Author + Author URI' points to the author information; 'Version' points to the version number; 'Theme URI' points to the update link; and 'Description' points to the theme description text.

## 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["order_by"]       = "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,  
    "order_by"       => "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 ()**



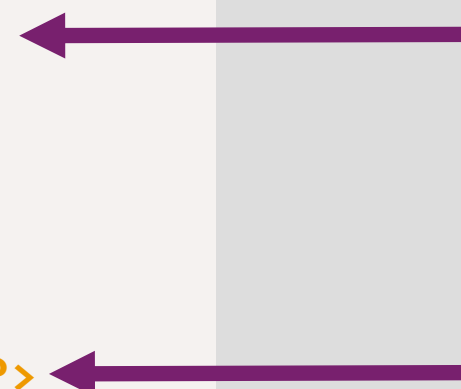
# Demonstration

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

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

# 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/>