

CMS et Frameworks Accessibles

Cours 04 – WordPress – Structure d'un thème

Letícia SEIXAS PEREIRA



scp : transfert de fichier à travers une connexion ssh

scp -r -P 60022 **chemin/vers/dossier/source** **chemin/vers/dossier/destination**

source

destination

- Télécharger un fichier de la machine sur le serveur :

> scp -r -P 60022 **wordpressDossierLocal** login@193.54.166.23:public_html/wordpress/**wp-config.php**

source

destination

Machine locale

Serveur Handi

COURS CMS MIASHS

Un site utilisant WordPress

ARTICLES

7 NOVEMBRE 2018 MODIFIER

Sydney



Sydney est une ville du sud-est de l'Australie, située dans l'État de Nouvelle-Galles du Sud, sur les rives de la mer de Tasman.

Avec une aire urbaine comprenant, en 2016, une population de **5,25 millions** d'habitants¹ sur près de 12 300 km², Sydney est la ville la plus peuplée d'Australie, devant Melbourne et Brisbane, ainsi que du continent océanien. Ses habitants s'appellent les Sydneysites ou Sydneysiders en anglais, et les Sydnéens en français.

7 NOVEMBRE 2018 MODIFIER

Marseille



Marseille est la deuxième commune de France, avec 861 635 habitants.

Recherche...



CATÉGORIES

Brésil

France

Non classé

ARTICLES RÉCENTS

Sydney

Marseille

Paris

Rio de Janeiro

CALENDRIER

novembre 2018

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Cours CMS MIASHS

Un site utilisant WordPress

Recherche...

CATÉGORIES

Brésil

France

Non classé

ARTICLES RÉCENTS

Sydney

Marseille

Paris

Rio de Janeiro

CALENDRIER

NOVEMBRE 2018

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Sydney



Sydney est une ville du sud-est de l'Australie, située dans l'État de Nouvelle-Galles du Sud, sur les rives de la mer de Tasman.

Avec une aire urbaine comprenant, en 2016, une population de **5,25 millions** d'habitants¹ sur près de 12 300 km², Sydney est la ville la plus peuplée d'Australie, devant Melbourne et Brisbane, ainsi que du continent océanien. Ses habitants s'appellent les Sydneyites ou Sydneysiders en anglais, et les Sydnéens en français.

7 novembre 2018 Non classé Laisser un commentaire Modifier

Marseille

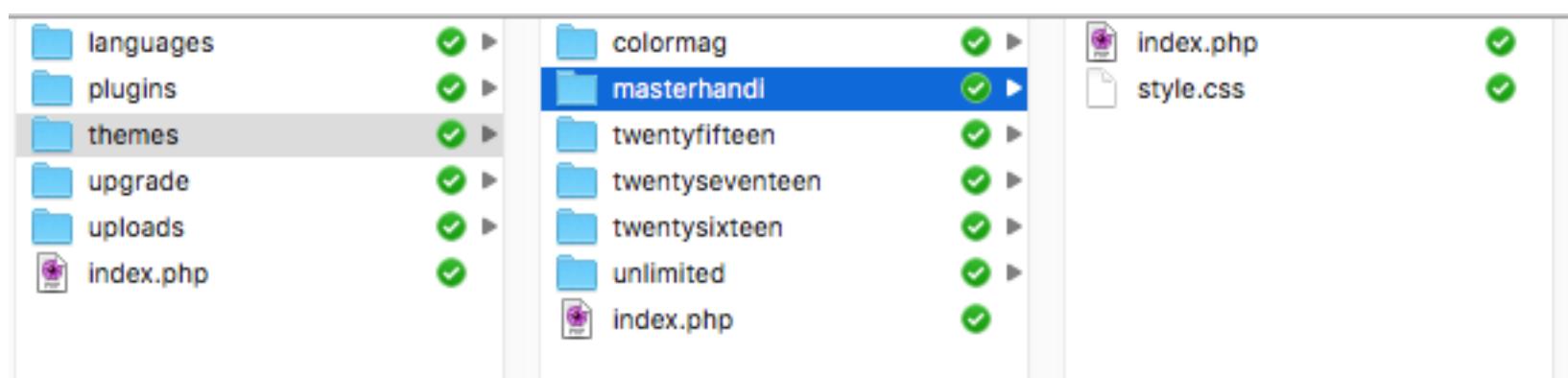


Développement d'un thème

- Pour fonctionner un thème WordPress doit être au moins deux fichiers:
 - *index.php*
 - *style.css*
- Pour créer notre premier thème il faut créer son dossier dans le dossier `wordpress/wp-content/themes`

Développement d'un thème

- Pour fonctionner un thème WordPress doit être au moins deux fichiers:
 - *index.php*
 - *style.css*
- Pour créer notre premier thème il faut créer son dossier dans le dossier **wordpress/wp-content/themes**



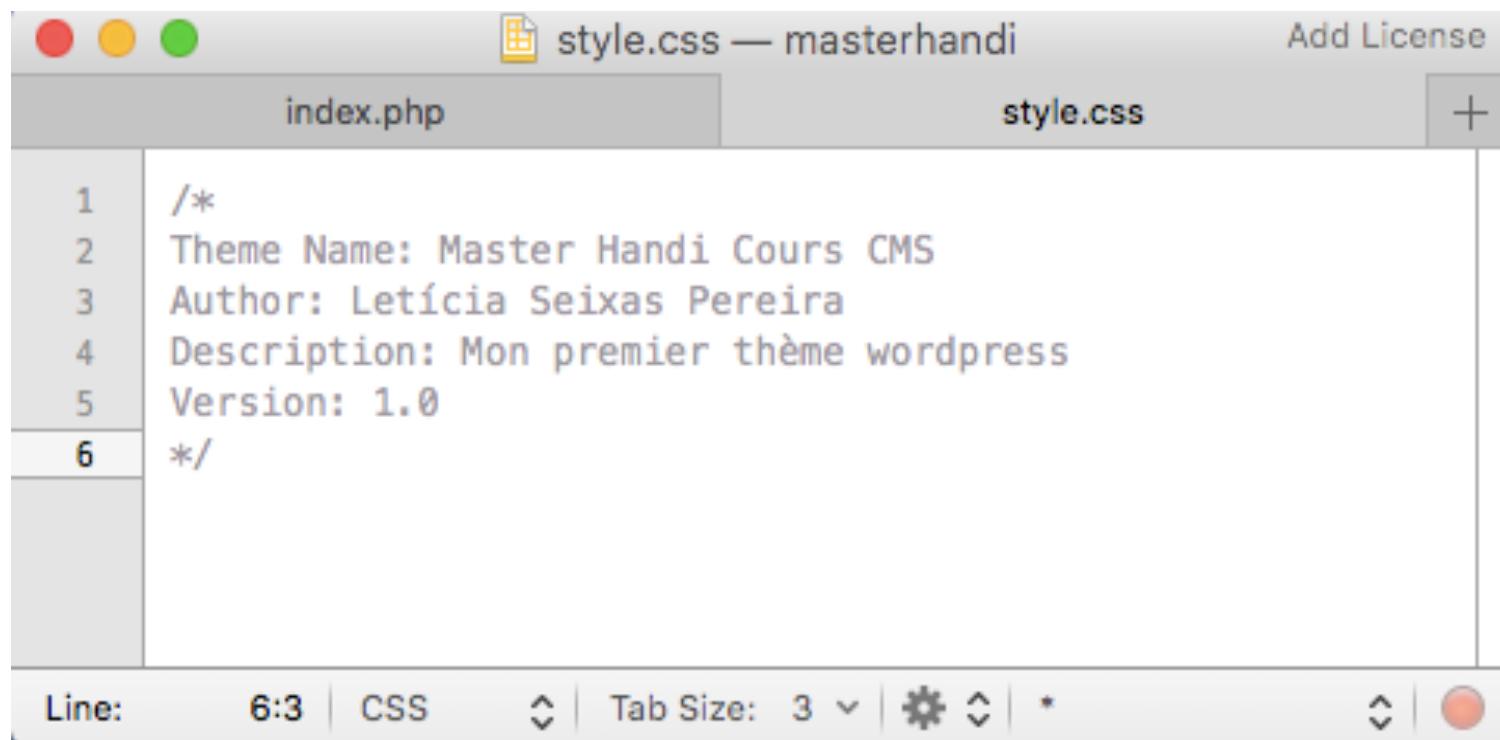
Développement d'un thème

- Un premier fichier *index.php*

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Master Handi Cours de CMS</title>
</head>
<body>
    <p>Ceci n'est pas un paragraphe</p>
</body>
</html>
```

Développement d'un thème

- Un premier fichier *style.css*



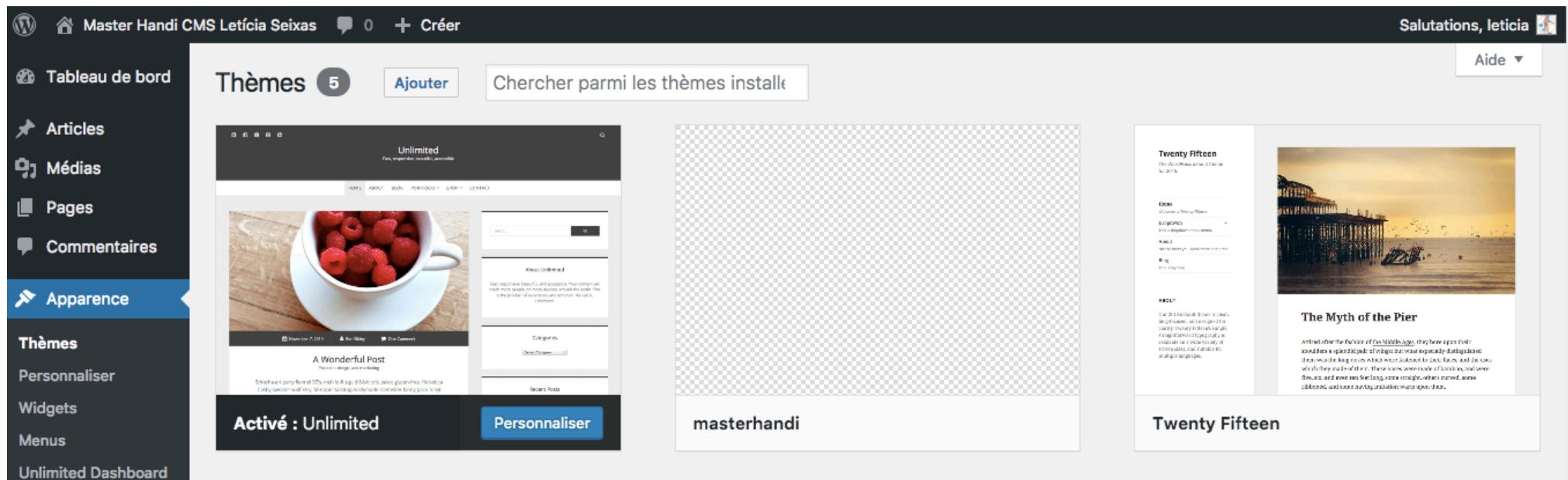
The screenshot shows a code editor window titled "style.css — masterhandi". The tab bar also includes "index.php". The "style.css" tab is active. The code in the editor is:

```
/*
Theme Name: Master Handi Cours CMS
Author: Letícia Seixas Pereira
Description: Mon premier thème wordpress
Version: 1.0
*/
```

The editor interface includes standard controls like "Line:", "6:3", "CSS", "Tab Size: 3", and a toolbar with icons for file operations.

Développement d'un thème

- Après avoir faire la copie du fichier sur le serveur le thème est déjà disponible pour l'utilisation dans la partie d'administration de WordPress:

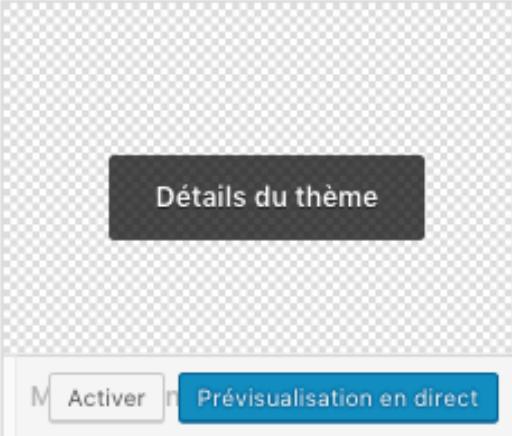
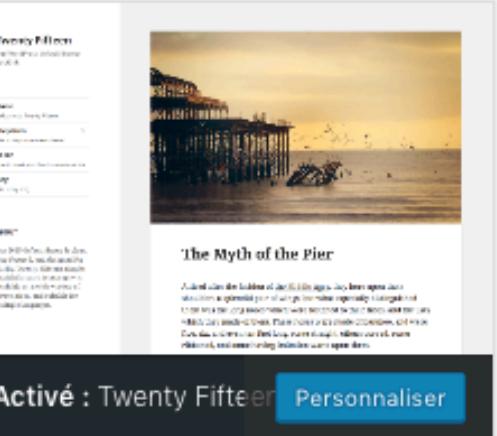


[Tableau de bord](#)[Articles](#)[Médias](#)[Pages](#)[Commentaires](#)[Apparence](#)[Thèmes](#)[Personnaliser](#)[Widgets](#)[Menus](#)[En-tête](#)[Arrière-plan](#)[Éditeur](#)[Extensions](#)[Utilisateurs](#)[Outils](#)[Réglages](#)[Réduire le menu](#)

Thèmes 4

[Ajouter](#)

Chercher parmi les thèmes installés



```

/*
Theme Name: Master Handi Cours CMS
Author: Letícia Seixas Pereira
Description: Mon premier thème wordpress
Version: 1.0
*/

```

Line: 6:3 | CSS | Tab Size: 3 | [Réduire le menu](#)

Bonjour, leticia

Thèmes 4 Ajouter Chercher parmi les thèmes installés

< >

Master Handi Cours CMS

Version : 1.0

Par Letícia Seixas Pereira

Mon premier thème wordpress

Cours CMS MIASHS 0 + Créer

Tableau de bord Articles Médias Pages Commentaires Apparence Thèmes Personnaliser Widgets Menus En-tête Arrière-plan Éditeur Extensions Utilisateurs Outils Réglages Réduire le menu

Thèmes 4 Ajouter Chercher parmi les thèmes installé

Twenty Fifteen The Myth of the Pier

Détails du thème

Activé : Twenty Fifteen Personnaliser

Twenty Sixteen Come Sail Away with Me

style.css — masterhandi index.php style.css Add License

```
/*
Theme Name: Master Handi Cours CMS
Author: Letícia Seixas Pereira
Description: Mon premier thème wordpress
Version: 1.0

Tags: one-column, right-sidebar, accessibility-ready
*/
```

Bonjour, leticia Aide

Master Handi Cours CMS

Version : 1.0

Par Letícia Seixas Pereira

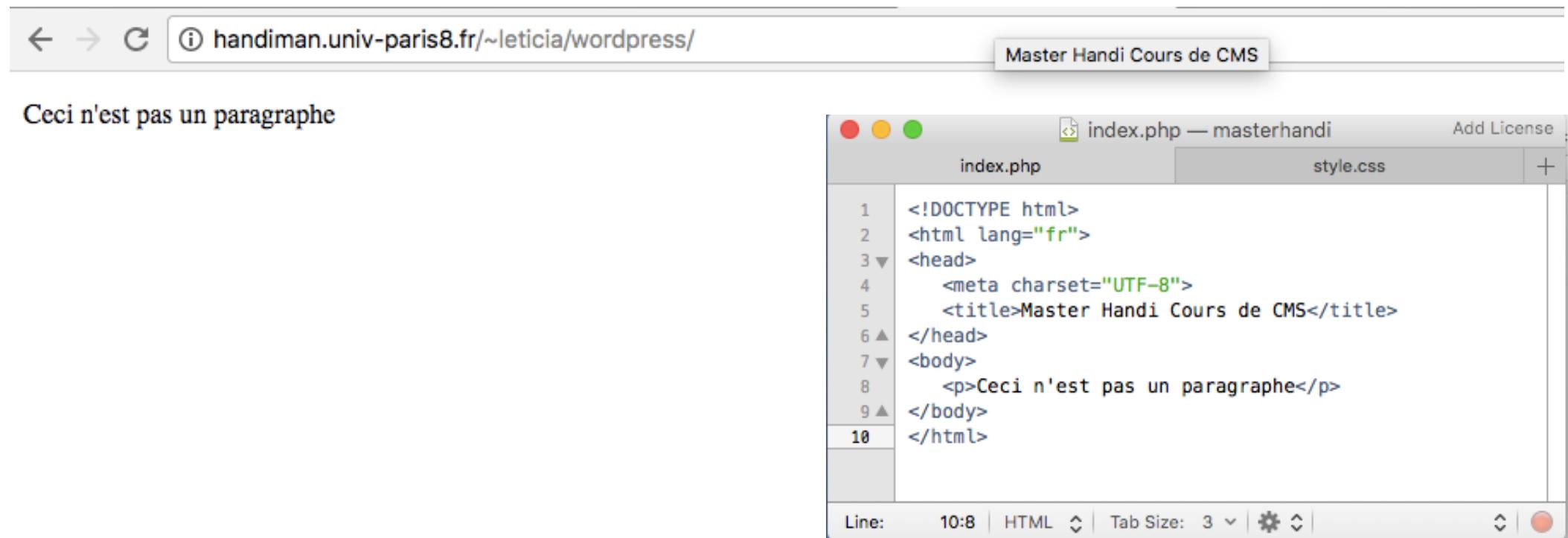
Mon premier thème wordpress

Étiquettes : one-column, right-sidebar, accessibility-ready

sables (Cours04) - Letícia SEIXAS PEREIRA 10

Développement d'un thème

- Après avoir faire la copie des fichier (*index.php* et *style.css*) sur le serveur:
 - Le code HTML du fichier *index.php* a été interprété par le navigateur.



The screenshot illustrates the development process of a WordPress theme. On the left, a browser window shows the URL `handiman.univ-paris8.fr/~leticia/wordpress/`. The page content is "Ceci n'est pas un paragraphe". On the right, a code editor displays the `index.php` file content:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Master Handi Cours de CMS</title>
</head>
<body>
    <p>Ceci n'est pas un paragraphe</p>
</body>
</html>
```

Exercice d'application

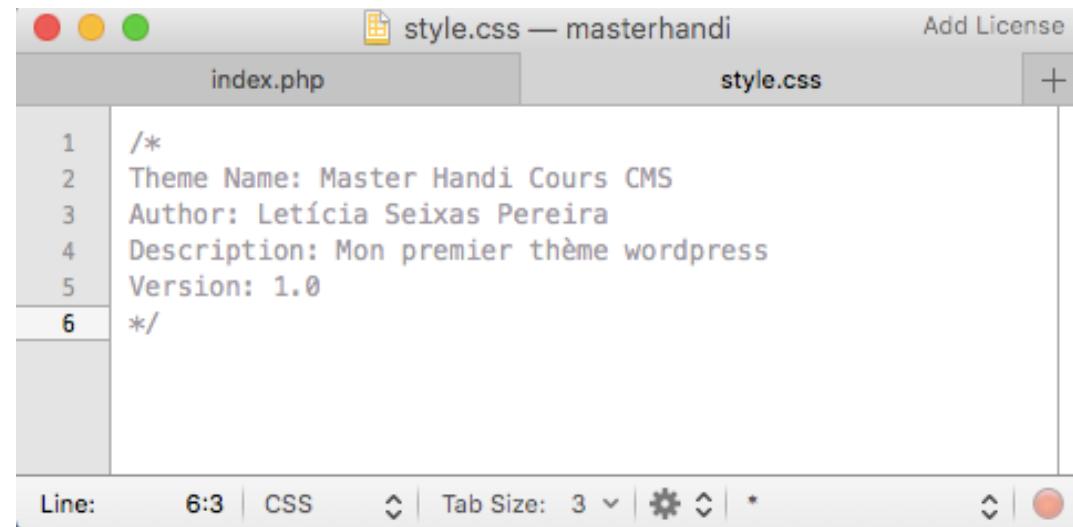
- Créer la structure des fichiers du thème Master Handi CMS:
 - Créer le dossier masterhandi;
 - Créer le fichier index.php;
 - Créer le fichier style.css (*en remplaçant le nom de l'auteur par son nom*);
 - Transférer le thème pour le dossier *wp-content/themes* du WordPress;
 - Activer le thème dans la partie d'administration WordPress;
 - Mettre à jour le site pour voir les changements.



```
index.php — masterhandi
style.css
+
index.php
style.css

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Master Handi Cours de CMS</title>
6 </head>
7 <body>
8   <p>Ceci n'est pas un paragraphe</p>
9 </body>
10 </html>

Line: 10:8 | HTML | Tab Size: 3 | 
```

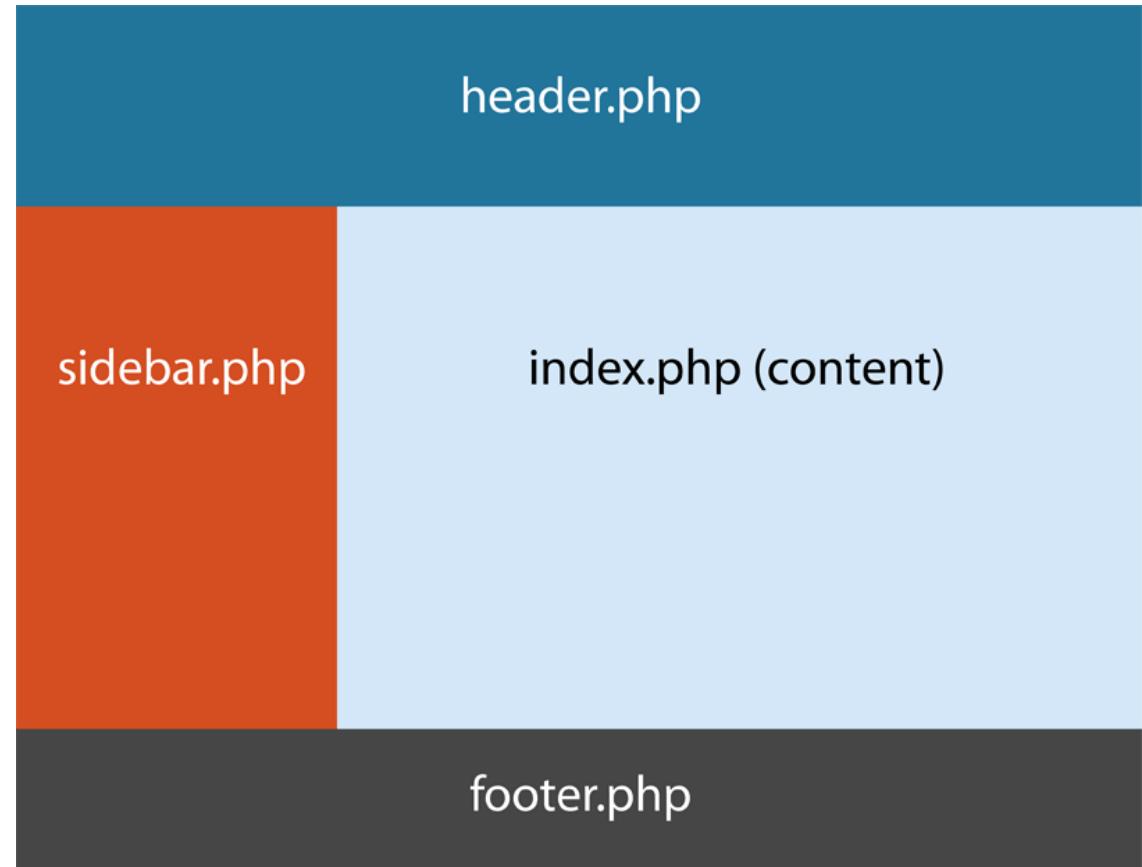
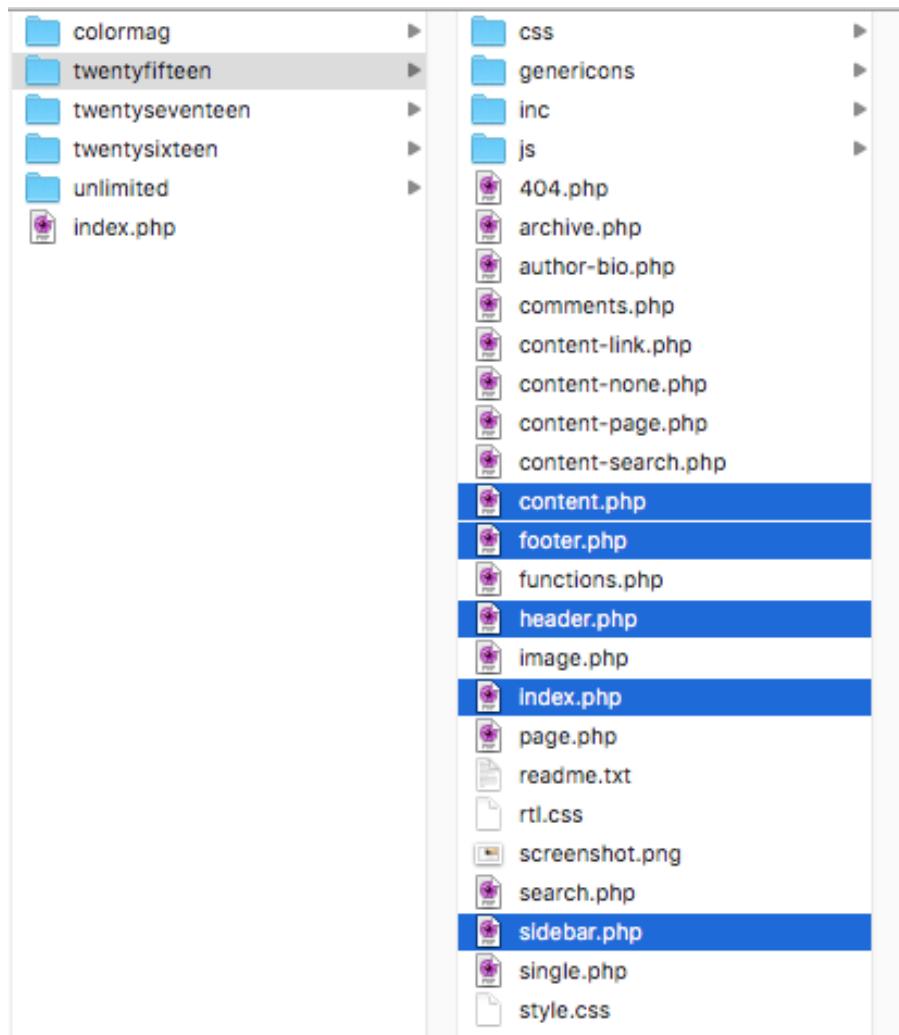


```
style.css — masterhandi
index.php
style.css

1 /*
2 Theme Name: Master Handi Cours CMS
3 Author: Letícia Seixas Pereira
4 Description: Mon premier thème wordpress
5 Version: 1.0
6 */

Line: 6:3 | CSS | Tab Size: 3 | 
```

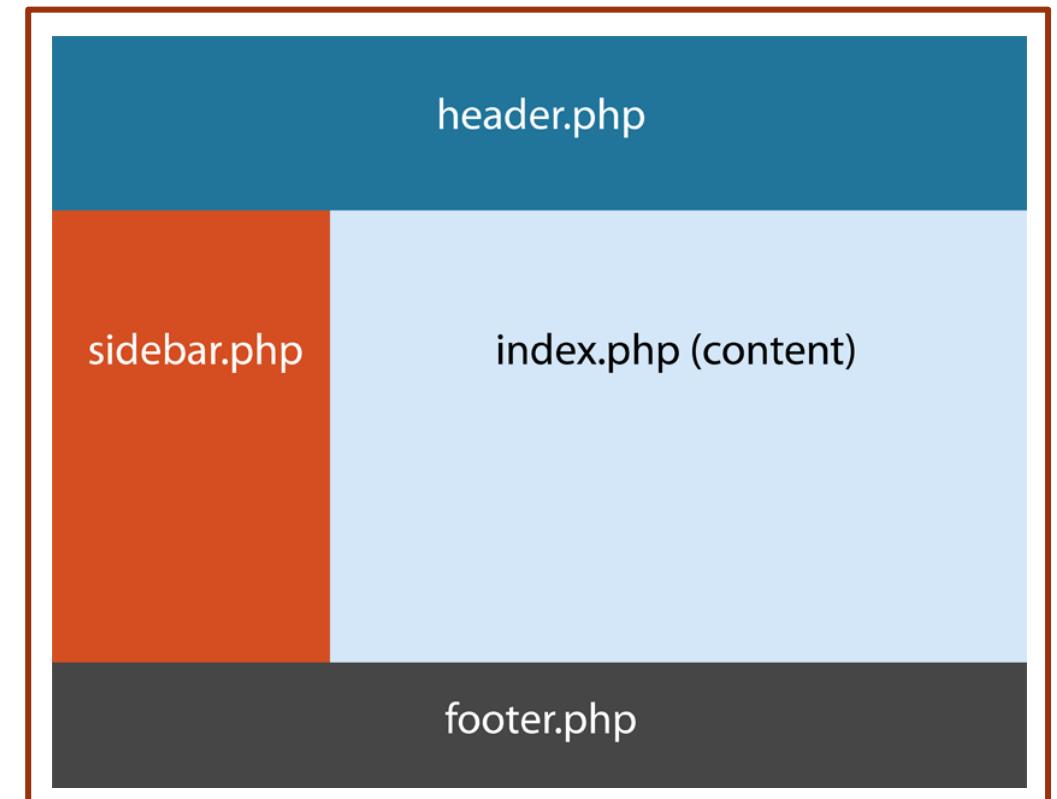
Structure d'un thème



Structure d'un thème

Les fichiers principaux : Le fichier *wp-content/themes/twentyseventeen/index.php*:

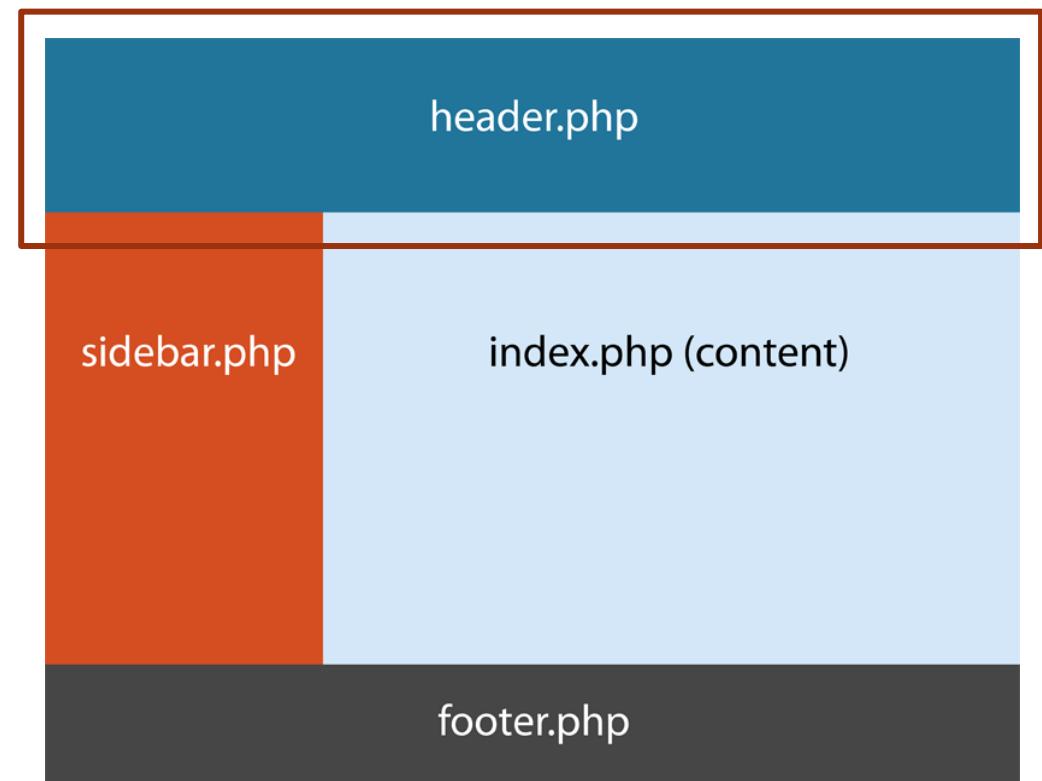
- C'est le premier fichier à être lu dans un site;
- Correspond généralement à la page d'accueil;
- Il fait l'appel à des méthodes et des autres fichiers.



Structure d'un thème

Les fichiers principaux : Le fichier *wp-content/themes/twentyseventeen/header.php*:

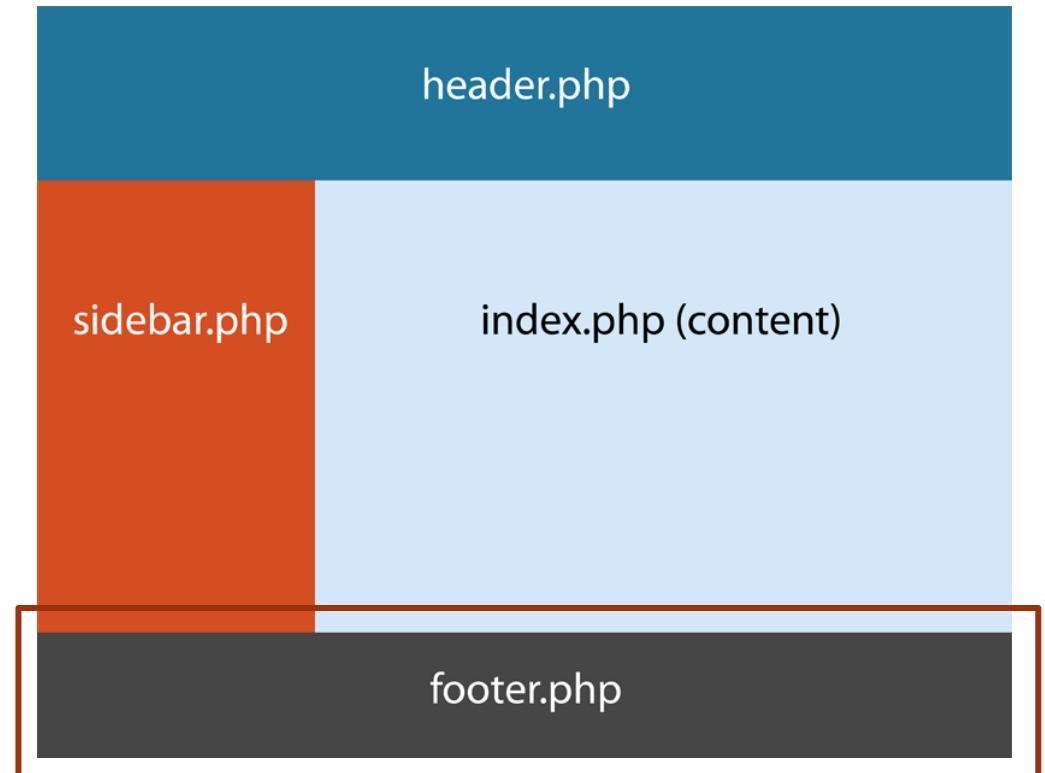
- Il englobe le haut du site – le code d'un en-tête HTML:
 - La balise <head>;
 - Les balises ouvrantes <body> et <html>;
 - Les éléments qui s'affichent en haut du site (slogan, titre, logo...);
 - Le menu de navigation.
- Il est appelé dans d'autres fichiers par la fonction wp:
 - <?php get_header(); ?>



Structure d'un thème

Les fichiers principaux : Le fichier *wp-content/themes/twentyseventeen/footer.php*:

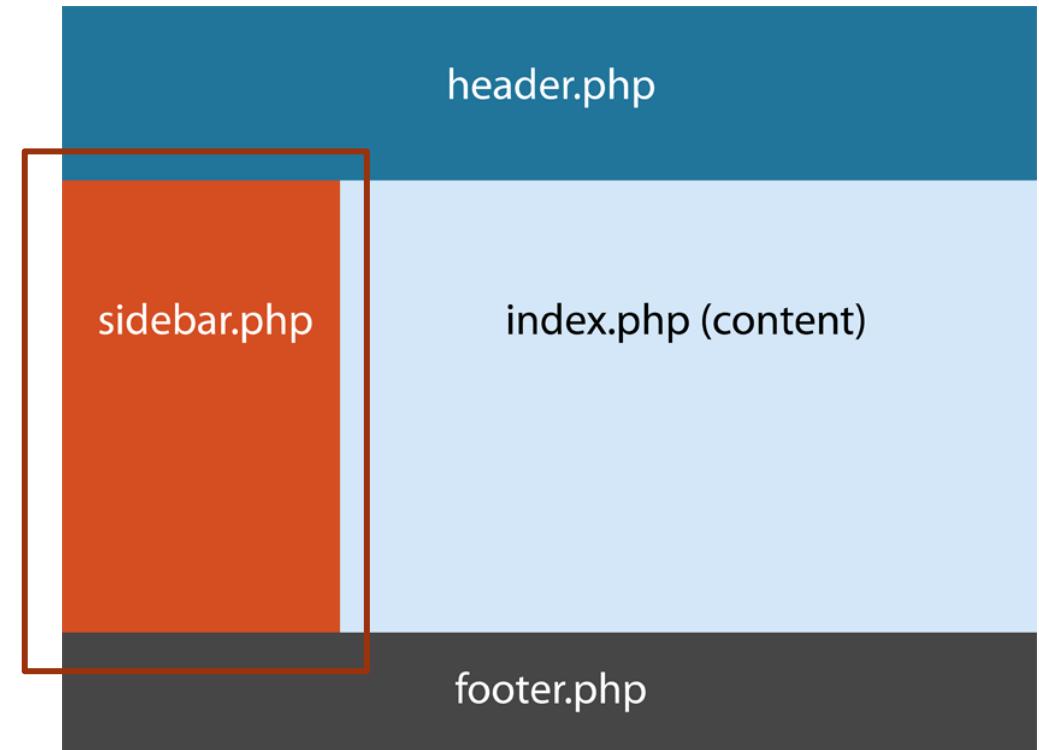
- Il englobe le bas du site
 - Les éléments qui s'affichent en bas du site (copyright...);
 - Les balises fermantes </body> et </html>;
- Il est appelé dans d'autres fichiers par la fonction wp:
 - <?php get_footer(); ?>



Structure d'un thème

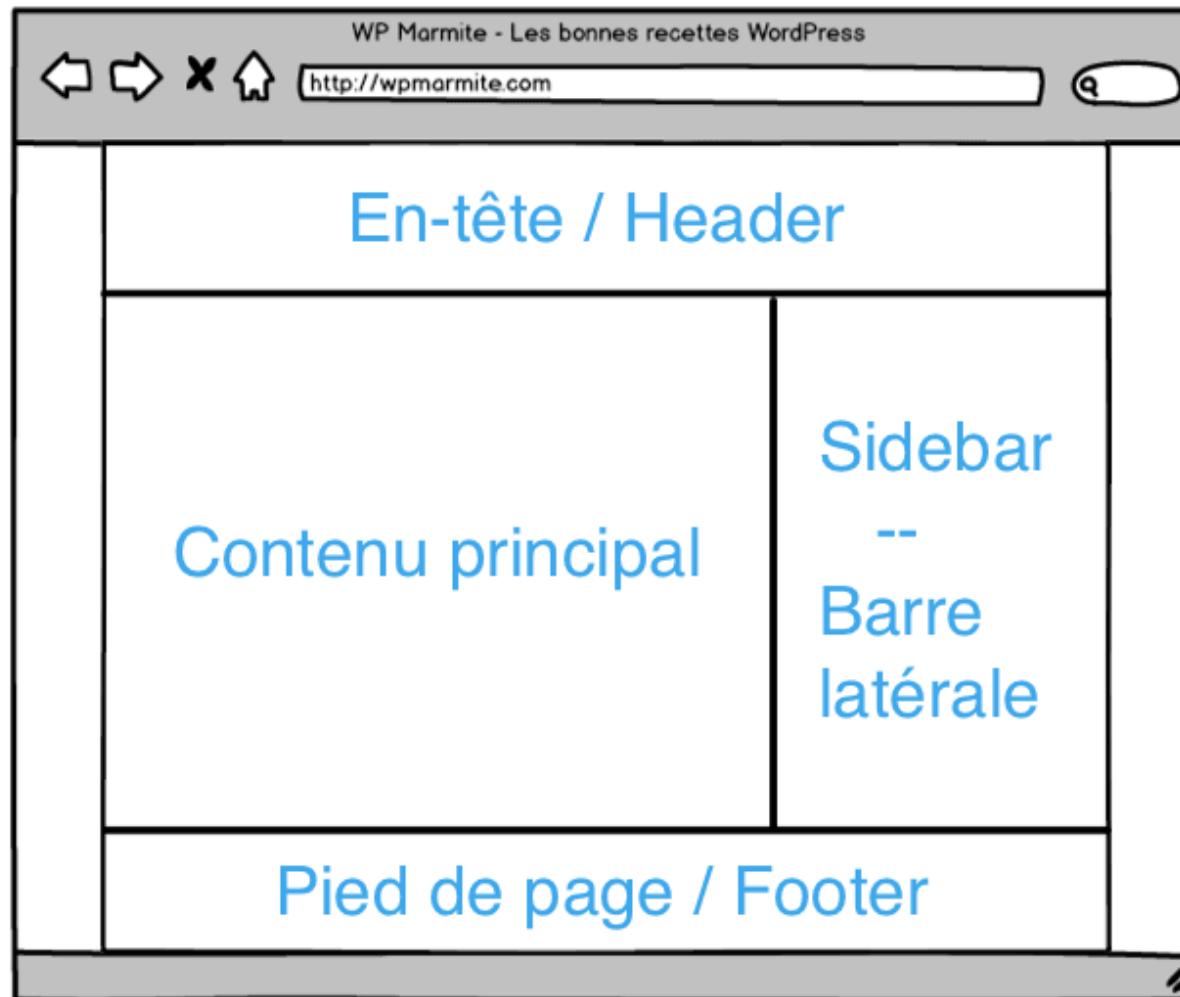
Les fichiers principaux : Le fichier *wp-content/themes/twentyseventeen/sidebar.php*:

- Est le fichier servant à afficher les widgets
- Il est appelé dans d'autres fichiers par la fonction wp:
 - <?php get_sidebar(); ?>

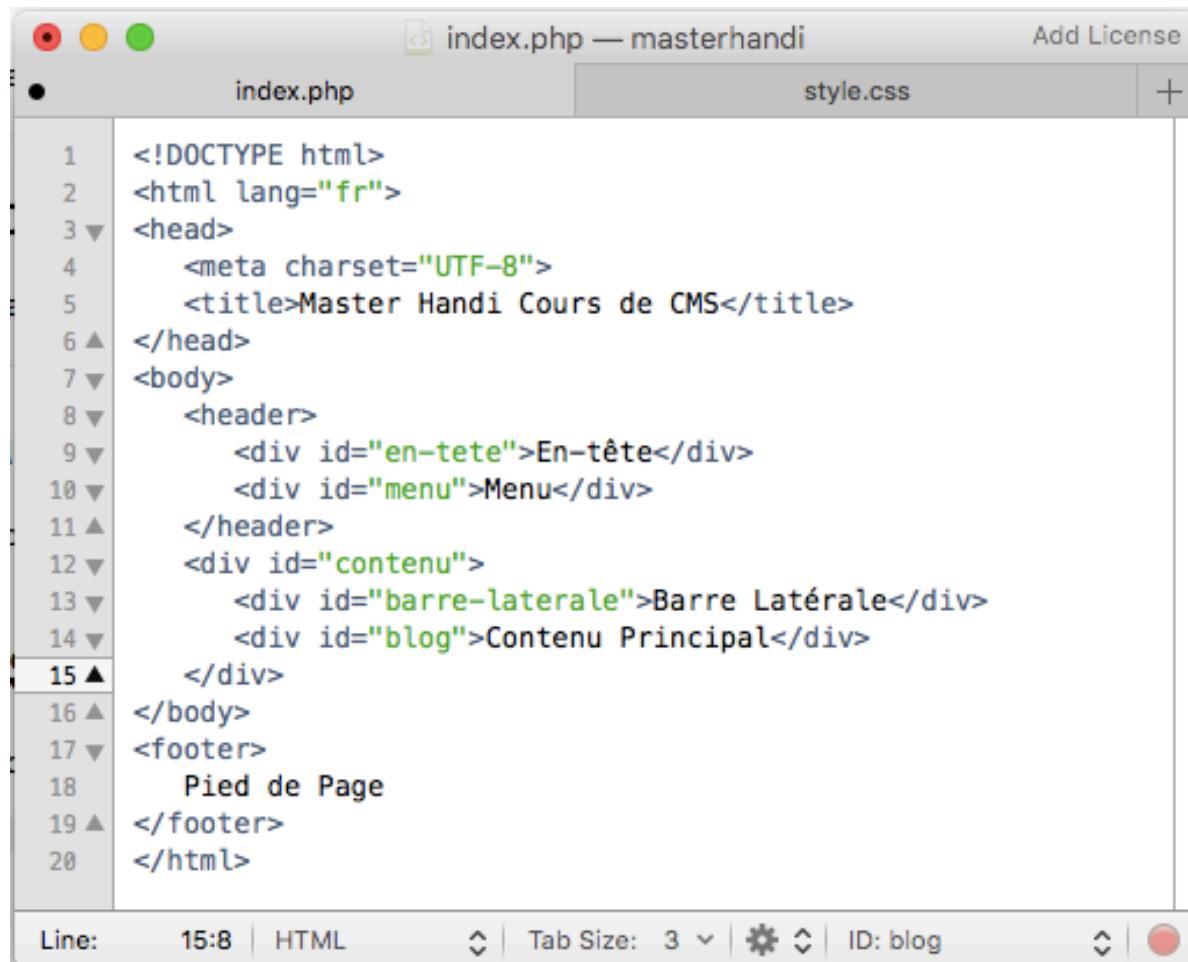


Développement d'un thème

Développement d'un thème



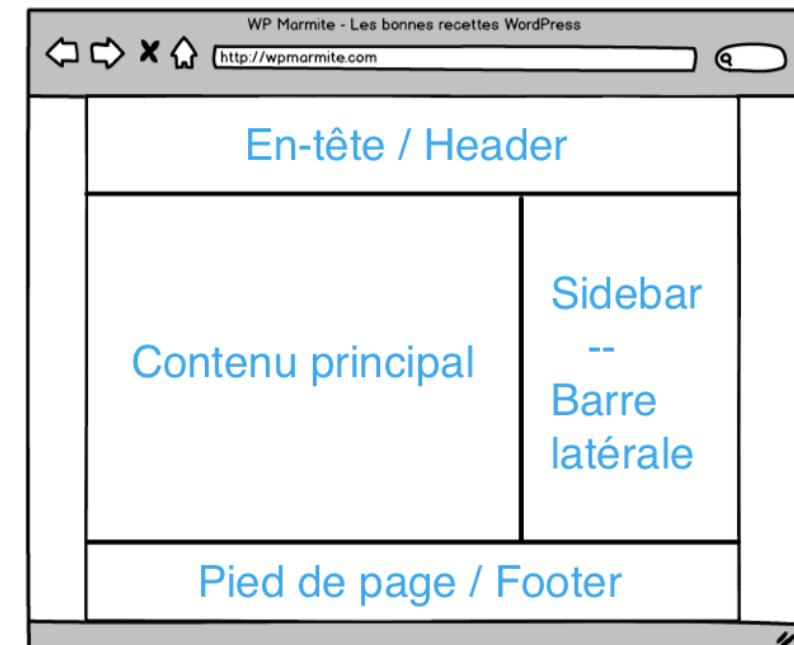
Développement d'un thème



The screenshot shows a code editor window titled "index.php — masterhandi". The "index.php" tab is active, showing the following HTML code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Master Handi Cours de CMS</title>
</head>
<body>
    <header>
        <div id="en-tete">En-tête</div>
        <div id="menu">Menu</div>
    </header>
    <div id="contenu">
        <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
        <div id="blog">Contenu Principal</div>
    </div>
    </body>
    <footer>
        Pied de Page
    </footer>
</html>
```

The "style.css" tab is also visible. At the bottom of the editor, there are tabs for "Line: 15:8", "HTML", "Tab Size: 3", "ID: blog", and a red circular button.



Développement d'un thème

The diagram illustrates the development process of a WordPress theme. On the left, a code editor window titled "index.php — masterhandi" shows the structure of the theme's main template file. The code includes HTML tags for the document type, language, head, body, header, content, and footer, along with corresponding CSS class and ID definitions. A red curly brace groups the header section (lines 8-10) and a red arrow points from this group to the "En-tête / Header" area in the browser preview on the right. The browser window displays the theme's layout with the following components labeled in blue: "En-tête / Header", "Sidebar", "Contenu principal", "Barre latérale", and "Pied de page / Footer". The URL "http://wpmarmite.com" is visible in the browser's address bar.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Master Handi Cours de CMS</title>
</head>
<body>
    <header>
        <div id="en-tete">En-tête</div>
        <div id="menu">Menu</div>
    </header>
    <div id="contenu">
        <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
        <div id="blog">Contenu Principal</div>
    </div>
</body>
<footer>
    Pied de Page
</footer>
</html>
```

Développement d'un thème

The image shows a code editor window and a browser preview side-by-side.

Code Editor (index.php):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Master Handi Cours de CMS</title>
</head>
<body>
    <header>
        <div id="en-tete">En-tête</div>
        <div id="menu">Menu</div>
    </header>
    <div id="contenu">
        <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
        <div id="blog">Contenu Principal</div>
    </div>
</body>
<footer>
    Pied de Page
</footer>
</html>
```

Browser Preview: WP Marmite - Les bonnes recettes WordPress (<http://wpmarmite.com>)

The browser preview shows the theme structure with the following labels:

- En-tête / Header
- Contenu principal
- Sidebar
-
- Barre latérale
- Pied de page / Footer

A large orange arrow points from the code editor's div block containing "Contenu Principal" to the "Contenu principal" label in the browser preview.

Développement d'un thème

The diagram illustrates the development process of a WordPress theme. On the left, a code editor window titled "index.php — masterhandi" shows the structure of the theme's main template file. The code includes HTML tags for the document type, language, head, body, header, content, and footer. A red curly brace groups the footer section (lines 17-20). An orange arrow points from this group to the right side of the diagram. On the right, a browser window titled "WP Marmite - Les bonnes recettes WordPress" displays the theme's layout. The layout consists of a header, a sidebar, a main content area, and a footer. The footer area is highlighted with a red rectangle, corresponding to the grouped code in the editor.

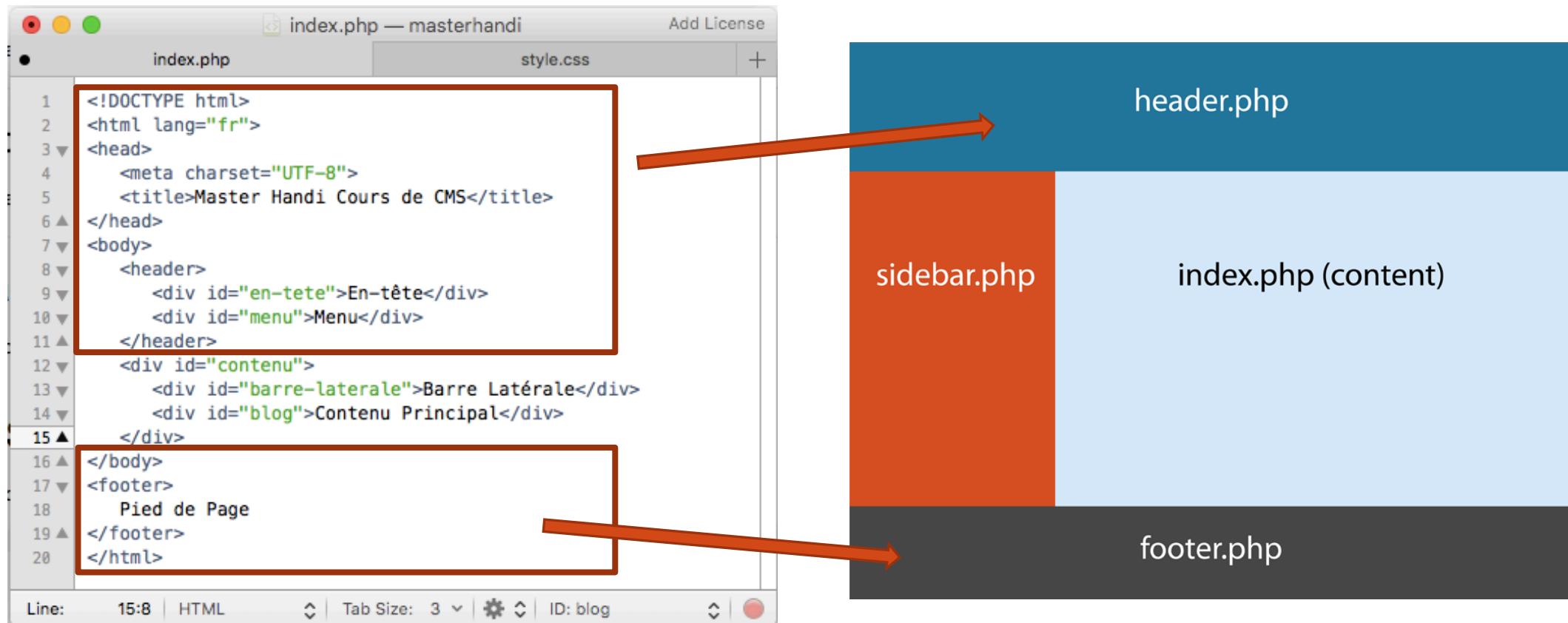
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Master Handi Cours de CMS</title>
</head>
<body>
    <header>
        <div id="en-tete">En-tête</div>
        <div id="menu">Menu</div>
    </header>
    <div id="contenu">
        <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
        <div id="blog">Contenu Principal</div>
    </div>
    </body>
    <footer>
        Pied de Page
    </footer>
</html>
```

Développement d'un thème



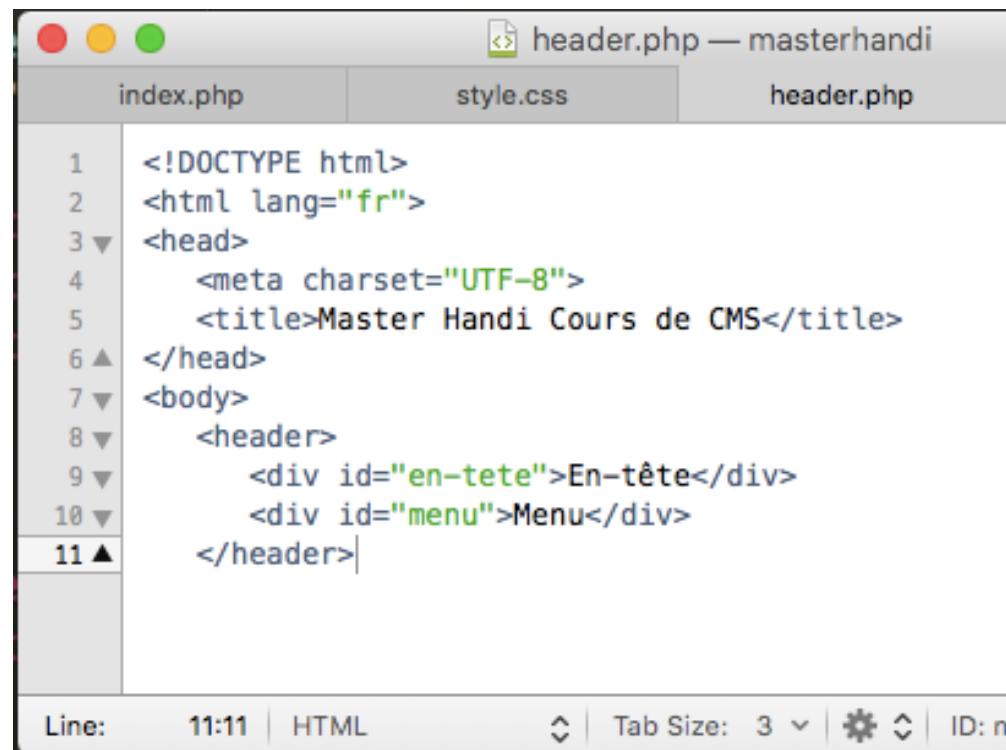
Développement d'un thème

- Créer les fichiers *header.php* et *footer.php*



Développement d'un thème

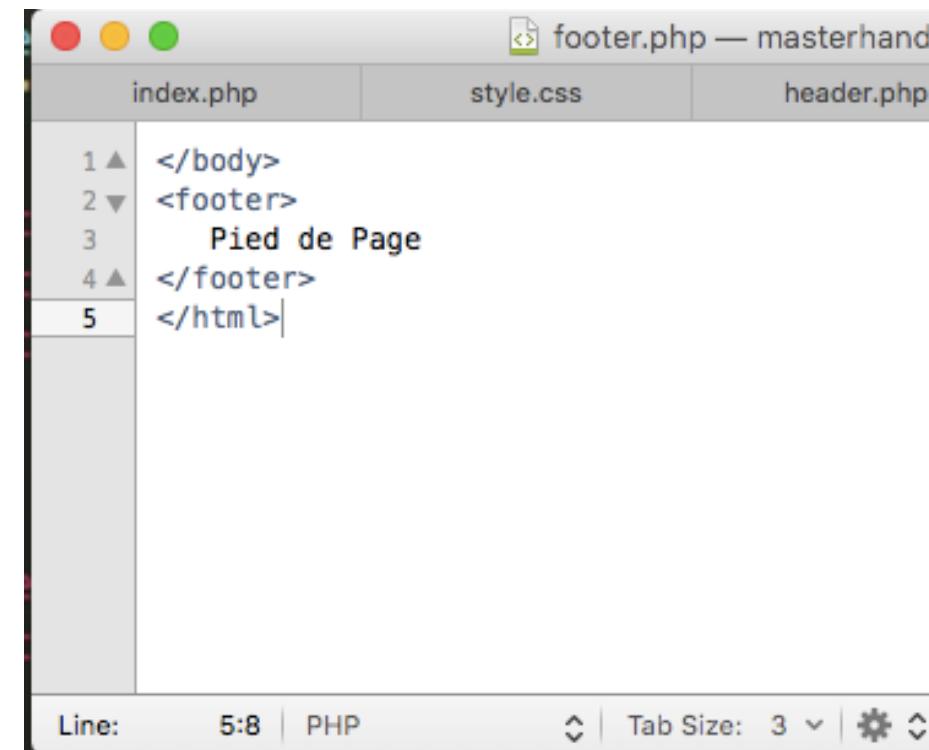
- Créer les fichiers *header.php* et *footer.php*



The screenshot shows a code editor window titled "header.php — masterhandi". The tabs at the top are "index.php", "style.css", and "header.php". The "header.php" tab is active. The code in the editor is:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Master Handi Cours de CMS</title>
6 </head>
7 <body>
8   <header>
9     <div id="en-tete">En-tête</div>
10    <div id="menu">Menu</div>
11 </header>
```

The status bar at the bottom shows "Line: 11:11 | HTML" and "Tab Size: 3".



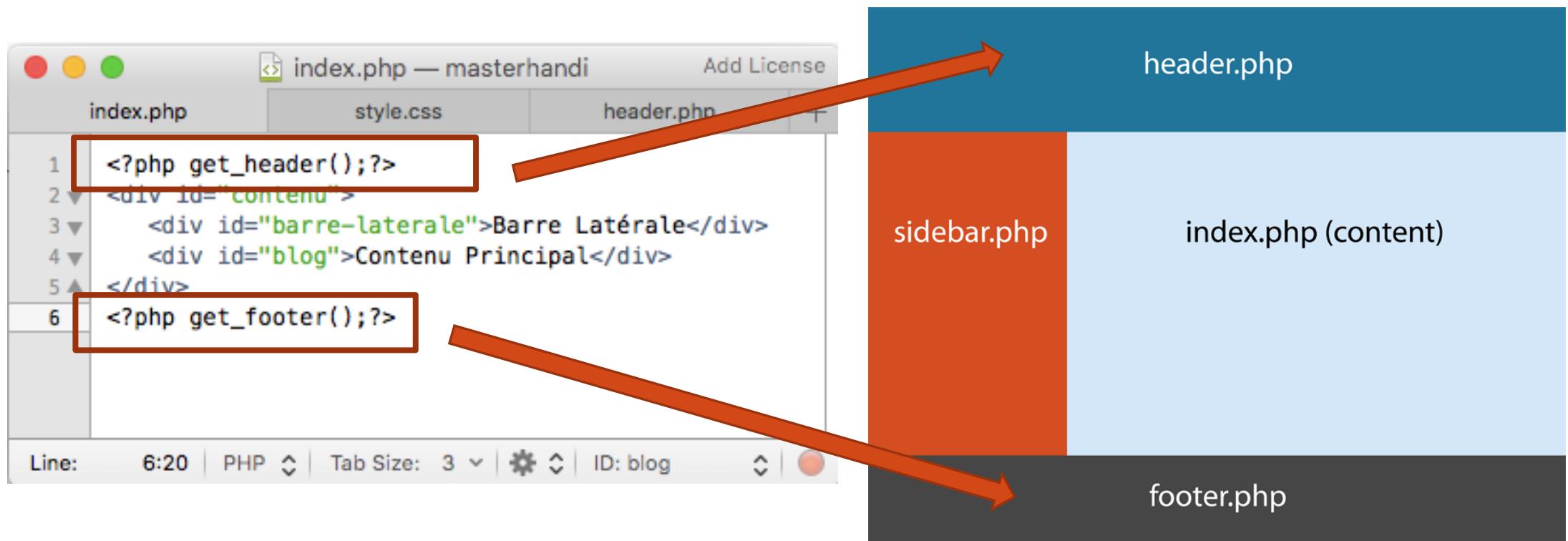
The screenshot shows a code editor window titled "footer.php — masterhandi". The tabs at the top are "index.php", "style.css", and "header.php". The "index.php" tab is active. The code in the editor is:

```
1 </body>
2 <footer>
3   Pied de Page
4 </footer>
5 </html>
```

The status bar at the bottom shows "Line: 5:8 | PHP" and "Tab Size: 3".

Développement d'un thème

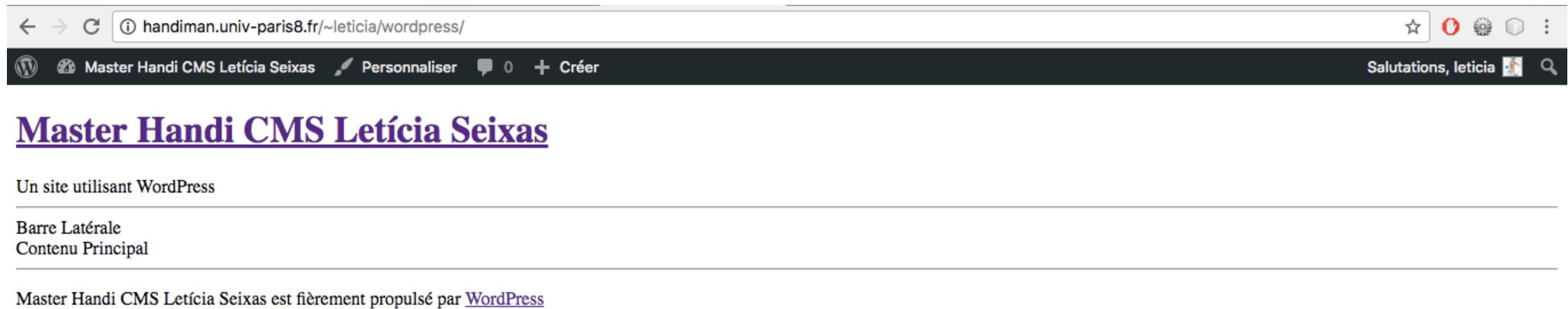
- Appeler les fichiers *header.php* et *footer.php* dans le fichier *index.php*



Développement d'un thème

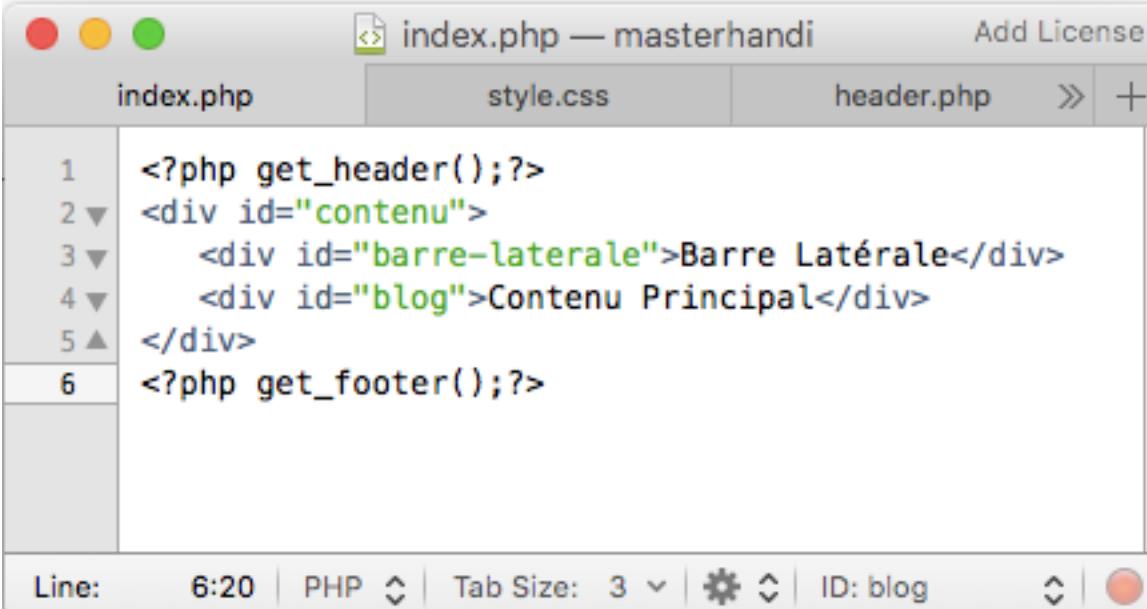


Développement d'un thème



Exercice d'application

- Créer la structure des fichiers du thème Master Handi CMS:
 - Créer le dossier masterhandi;
 - Créer le fichier index.php



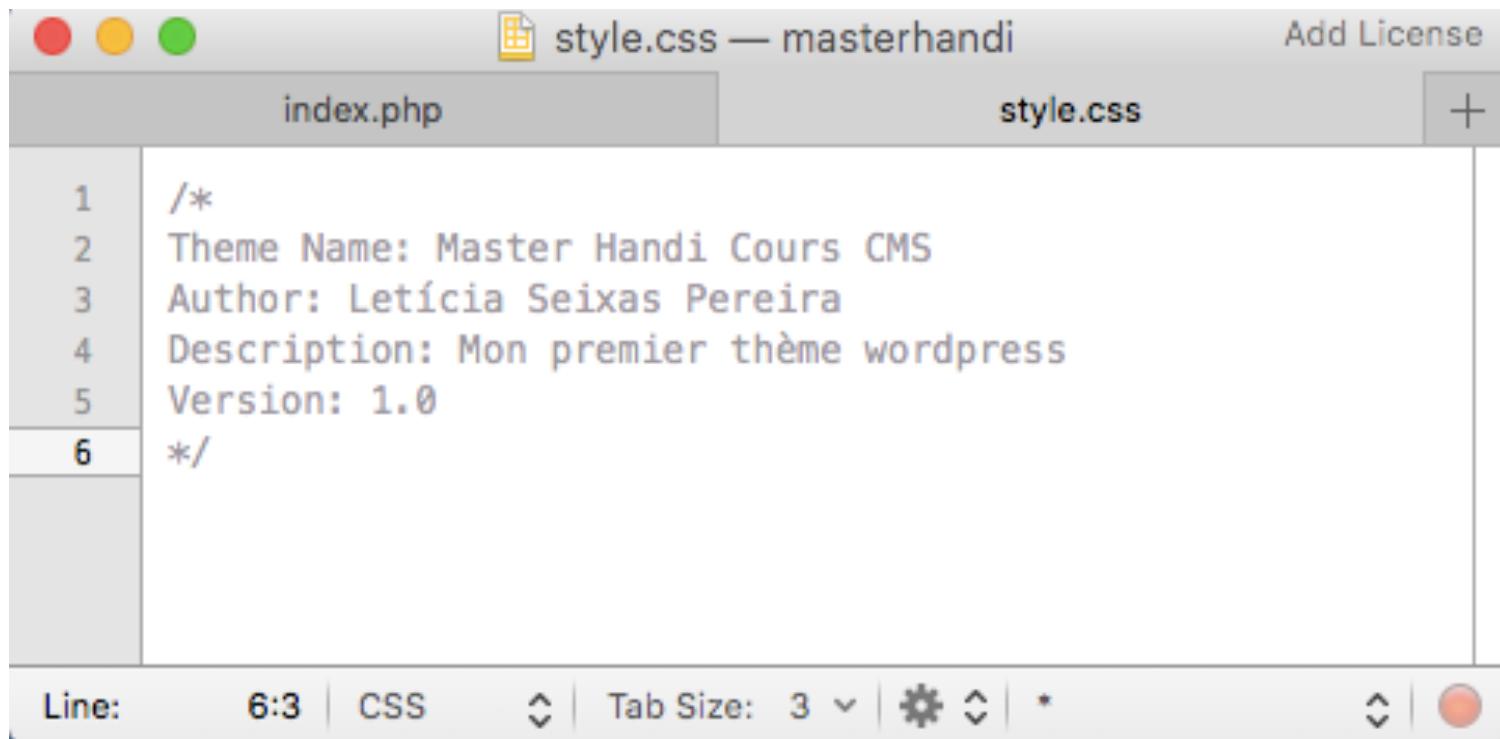
The screenshot shows a code editor window titled "index.php — masterhandi". The tab bar also includes "style.css" and "header.php". The code editor displays the following PHP code:

```
<?php get_header();?>
<div id="contenu">
    <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
    <div id="blog">Contenu Principal</div>
</div>
<?php get_footer();?>
```

The code editor interface includes a toolbar at the top with icons for file operations, and a status bar at the bottom showing "Line: 6:20 | PHP | Tab Size: 3 | ID: blog".

Exercice d'application

- Créer la structure des fichiers du thème Master Handi CMS:
 - Créer le fichier style.css (*en remplaçant le nom de l'auteur par son nom*):



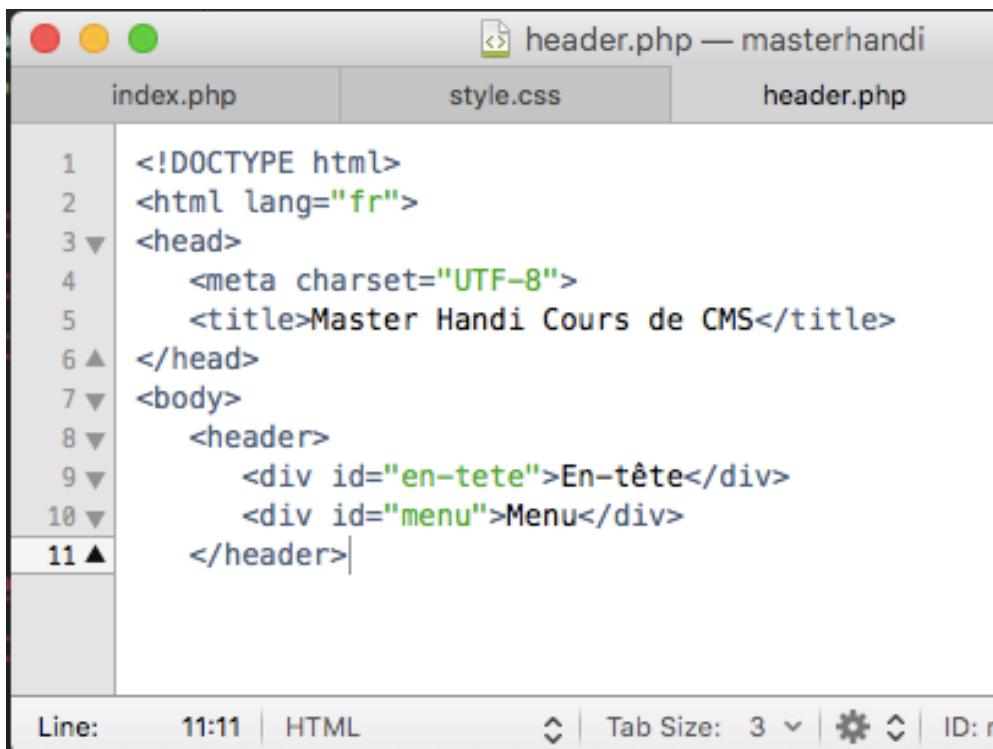
The screenshot shows a code editor window with a tab bar at the top. The active tab is 'style.css' (highlighted in blue). Other tabs include 'index.php' and a '+' icon for new files. The title bar says 'style.css — masterhandi'. On the right, there's a 'Add License' button. The main area contains the following CSS code:

```
/*
Theme Name: Master Handi Cours CMS
Author: Letícia Seixas Pereira
Description: Mon premier thème wordpress
Version: 1.0
*/
```

At the bottom, there are status indicators: 'Line: 6:3 | CSS' and 'Tab Size: 3'. There are also icons for font size, bold, italic, and other text styling.

Exercice d'application

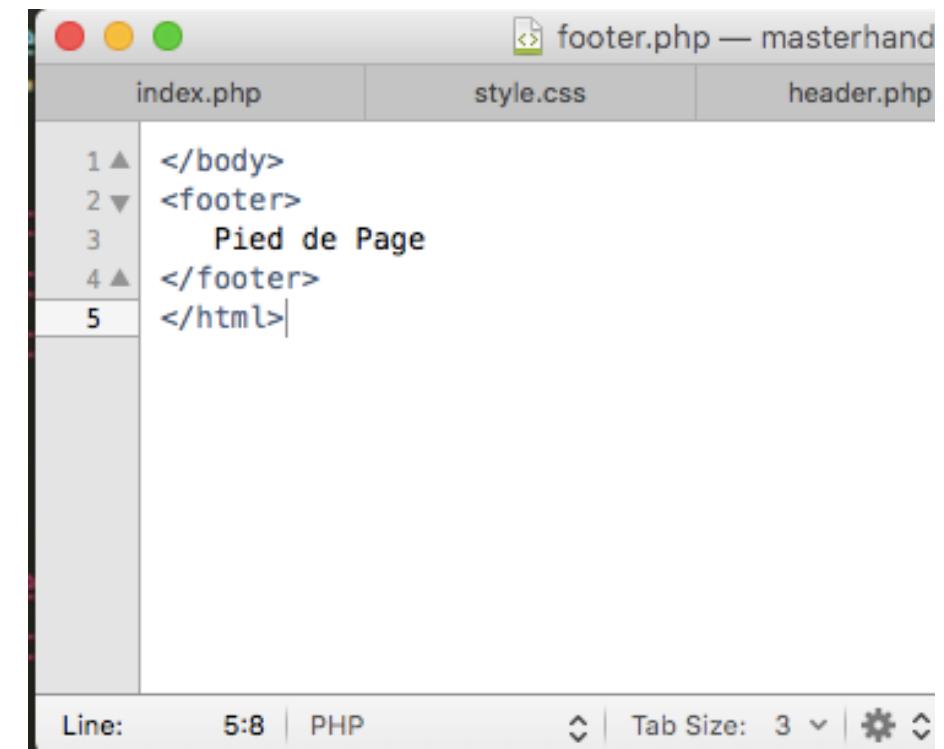
- Créer la structure des fichiers du thème Master Handi CMS:
 - Créer les fichiers *header.php* et *footer.php*



The screenshot shows a code editor window titled "header.php — masterhandi". The tab bar includes "index.php", "style.css", and "header.php". The code area displays the following HTML structure:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Master Handi Cours de CMS</title>
</head>
<body>
    <header>
        <div id="en-tete">En-tête</div>
        <div id="menu">Menu</div>
    </header>
```

The status bar at the bottom shows "Line: 11:11 | HTML" and "Tab Size: 3".



The screenshot shows a code editor window titled "footer.php — masterhandi". The tab bar includes "index.php", "style.css", and "header.php". The code area displays the following HTML structure:

```
</body>
<footer>
    Pied de Page
</footer>
</html>
```

The status bar at the bottom shows "Line: 5:8 | PHP" and "Tab Size: 3".

Exercice d'application

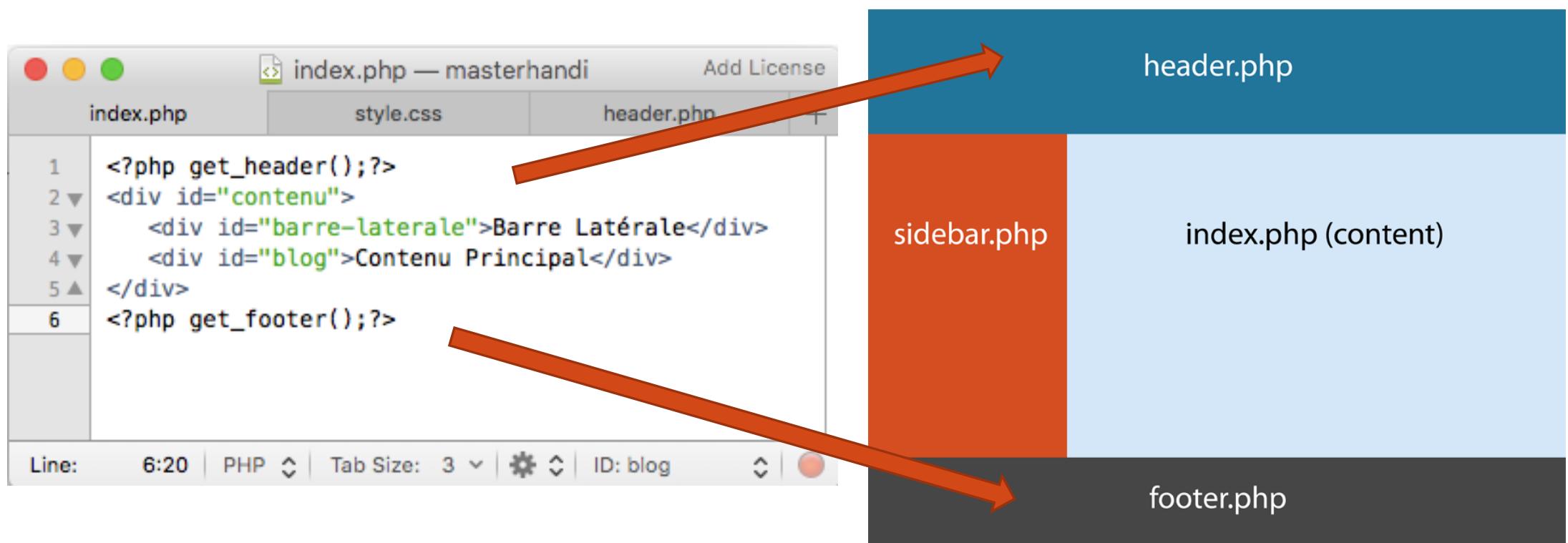
- Transférer le thème pour le dossier *wp-content/themes* du WordPress:

```
> scp -r -P 60022 repertoire_masterhandi login@193.54.166.23:public_html/wordpress/wp-content/themes
```

* le « **repertoire_masterhandi** » doit être remplacé par le répertoire racine du dossier masterhandi créé (par ex : bureau/masterhandi).

- Activer le thème dans la partie d'administration WordPress;
- Mettre à jour le site pour voir les changements.

Les fonctions d'inclusion



Les fonctions d'inclusion

- **get_header()** : pour appeler le fichier *header.php*;
- **get_footer()** : pour appeler le fichier *footer.php*;

Les fonctions d'inclusion

- **get_header()** : pour appeler le fichier *header.php*;
- **get_footer()** : pour appeler le fichier *footer.php*;
- **get_sidebar()** : pour appeler le fichier *sidebar.php*;
- **get_searchform()** : pour appeler le fichier *searchform.php*;
- **comments_template()** : pour appeler le fichier *comments.php*;
- **get_template_part ('autrefichier')** : pour appeler le fichier *autrefichier.php*;
- **get_template_part ('autrefichier', 'nom')** : pour appeler le fichier *autrefichier-nom.php*;

Les fonctions conditionnels

Les fonctions conditionnels

- Les conditions dans WordPress sont les mêmes qu'en PHP: *if, elseif, else, endif*

```
if(ma_condition){  
    <block if>  
} elseif(ma_condition2){  
    <block elseif>  
} else {  
    <block else>  
}
```

Les fonctions conditionnels

- Les conditions dans WordPress sont les mêmes qu'en PHP: *if, elseif, else, endif*

```
if(ma_condition){  
    <block if>  
} elseif(ma_condition2){  
    <block elseif>  
} else {  
    <block else>  
}
```

```
if(ma_condition) :   
    <block if>  
elseif(ma_condition2) :  
    <block elseif>  
else :  
    <block else>  
endif;
```

*Syntaxe alternative:
Changer l'accolade
d'ouverture pour le deux
points et l'accolade de
fermeture par endif*

Les fonctions conditionnels

- Des fonctions conditionnelles propres à WordPress :
 - Renvoient *true* ou *false*;
 - Sont directement liée au types de fichier PHP (modèle de page) qui s'affichera sur le navigateur.
- Ex:
 - *is_home()* : vérifie si l'utilisateur est sur la page d'accueil, ce qui correspond au fichier d'affichage *index.php*

Les fonctions conditionnels

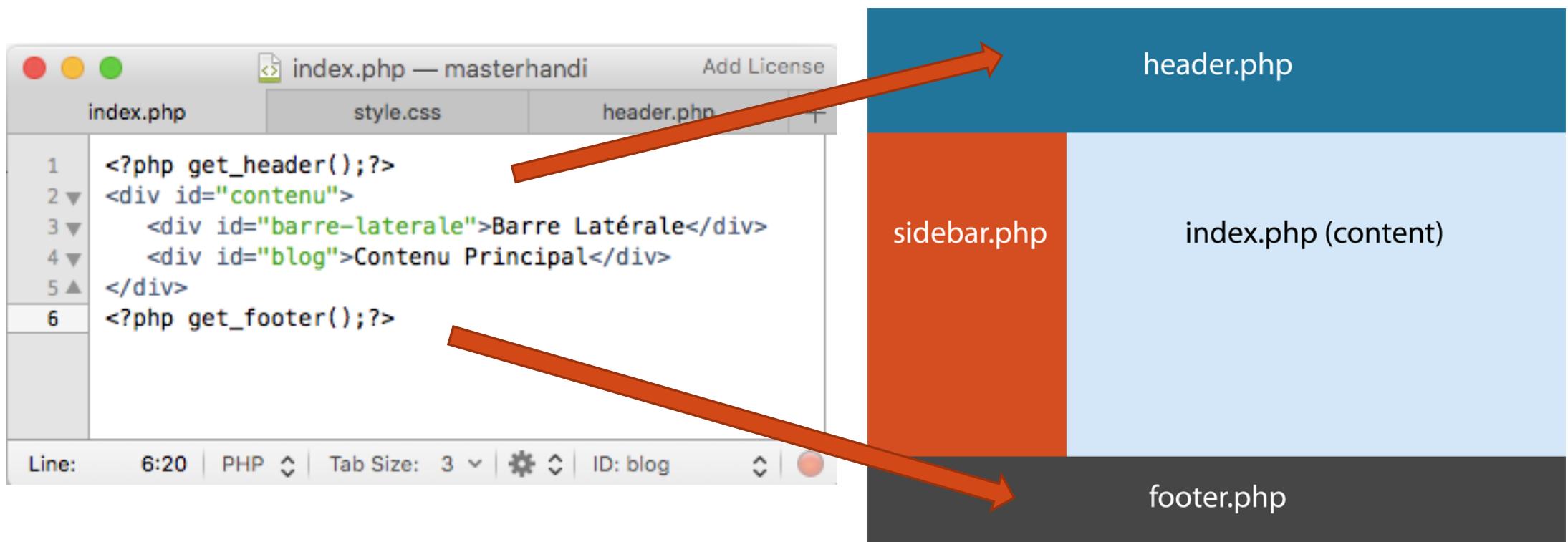
- Des fonctions conditionnelles propres à WordPress :
 - Renvoient *true* ou *false*;
 - Sont directement liée au types de fichier PHP (modèle de page) qui s'affichera sur le navigateur.
- Ex:
 - *is_home()* : vérifie si l'utilisateur est sur la page d'accueil, ce qui correspond au fichier d'affichage *index.php*

```
if(is_home()){\n    echo 'Bienvenue!';\n}
```

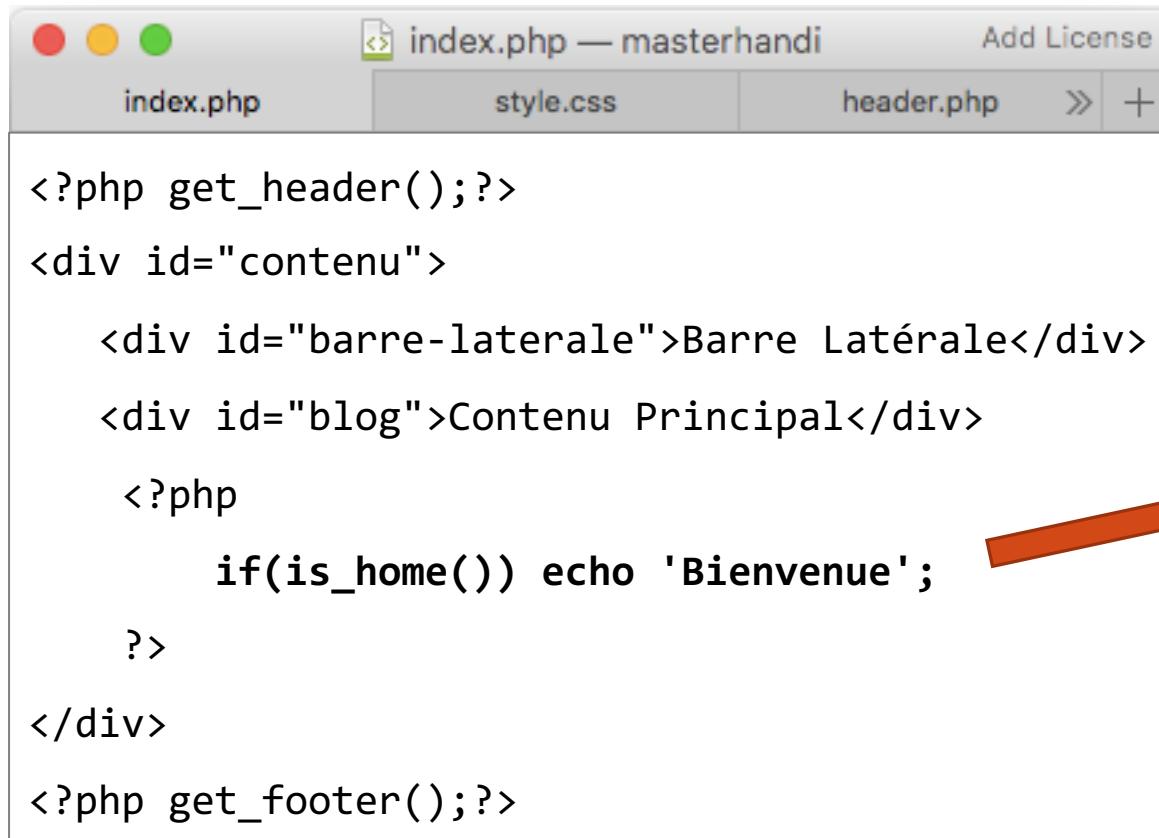


Ce code affiche « Bienvenue », si c'est la page d'accueil, donc si c'est le fichier *index.php*

Les fonctions conditionnels

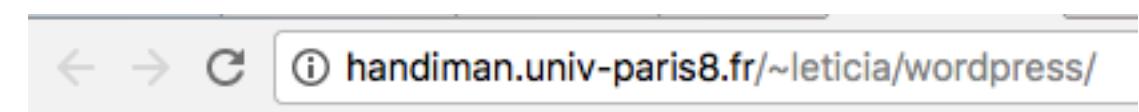


Les fonctions conditionnels



A screenshot of a code editor window titled "index.php — masterhandi". The window shows the following PHP code:

```
<?php get_header();?>
<div id="contenu">
    <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
    <div id="blog">Contenu Principal</div>
    <?php
        if(is_home()) echo 'Bienvenue';
    ?>
</div>
<?php get_footer();?>
```



En-tête
Menu
Barre Latérale
Contenu Principal
Bienvenue!
Pied de Page

Les fonctions conditionnels

- *Quelques fonctions:*

- **is_home()** : pour la page principale d'accueil – *index.php*
- **is_page()** : pour les pages – *page.php*
- **is_single()** : pour les articles – *single.php*
- **is_404()** : pour une page 404 – *404.php*
- **comments_open()** : quand les commentaires sont ouverts et acceptés – *comments.php*
- **have_posts()** : quand il y a des articles

La boucle et ses fonctions

La boucle et ses fonctions

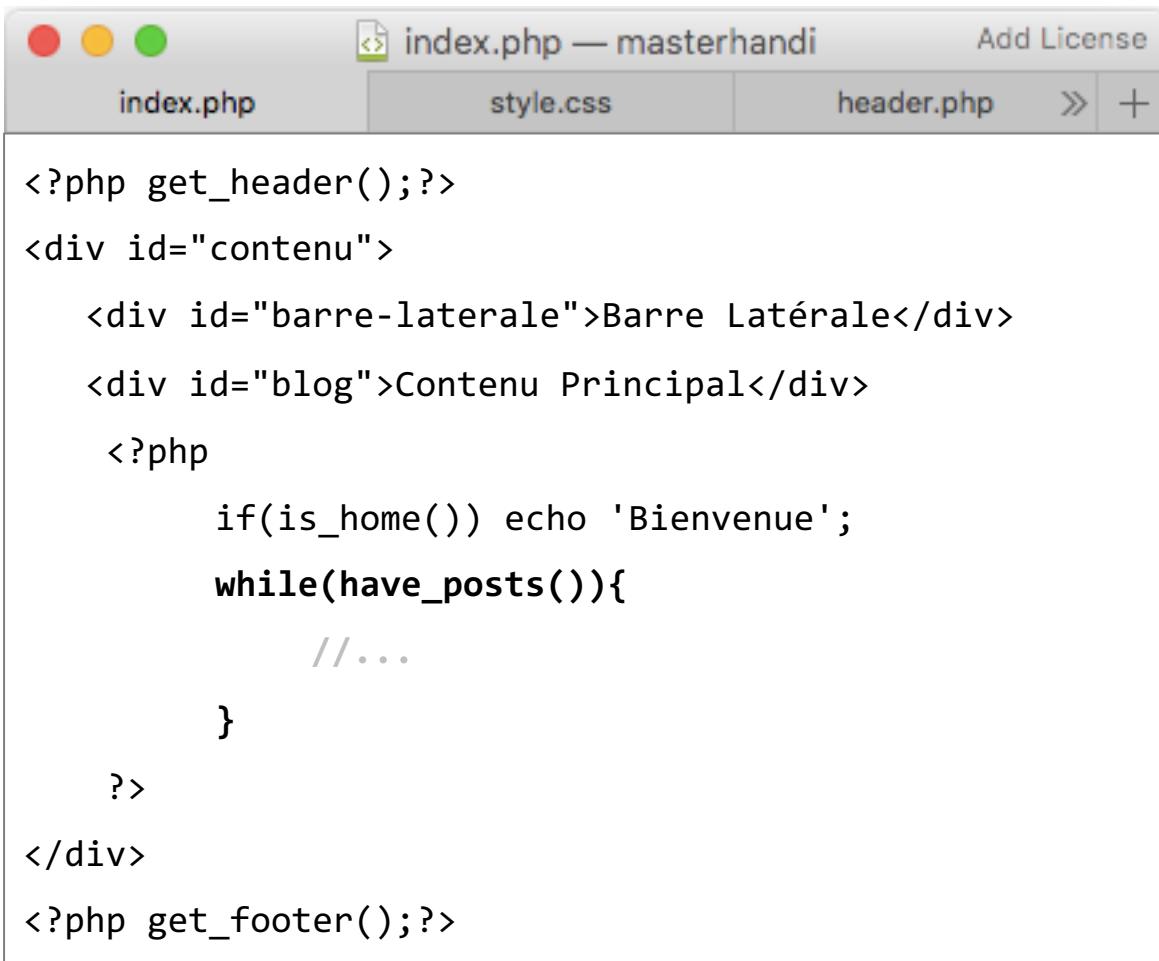
```
while(ma_condition){  
    <block while>  
}
```

```
while(ma_condition) :  
    <block while>  
endwhile;
```



Syntaxe alternative:
*Changer l'accolade
d'ouverture pour le deux
points et l'accolade de
fermeture par endwhile*

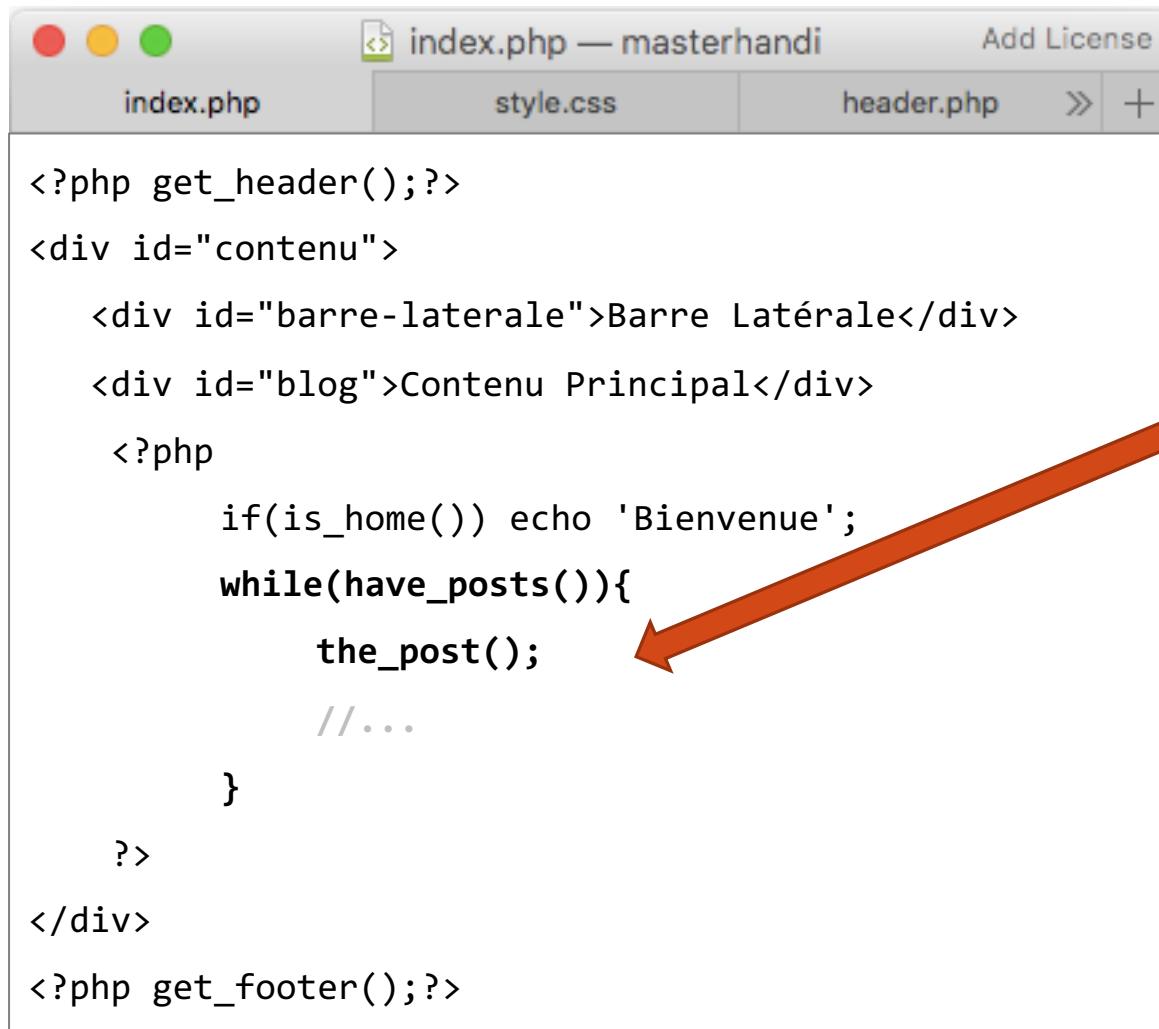
La boucle et ses fonctions



The screenshot shows a code editor window titled "index.php — masterhandi". The editor interface includes standard OS X-style window controls (red, yellow, green) and tabs for "index.php", "style.css", and "header.php". A "Add License" button is also visible. The main code area contains the following PHP script:

```
<?php get_header();?>
<div id="contenu">
    <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
    <div id="blog">Contenu Principal</div>
    <?php
        if(is_home()) echo 'Bienvenue';
        while(have_posts()){
            // ...
        }
    ?>
</div>
<?php get_footer();?>
```

La boucle et ses fonctions



```
<?php get_header();?>
<div id="contenu">
    <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
    <div id="blog">Contenu Principal</div>
    <?php
        if(is_home()) echo 'Bienvenue';
        while(have_posts()){
            the_post();
            //...
        }
    ?>
</div>
<?php get_footer();?>
```

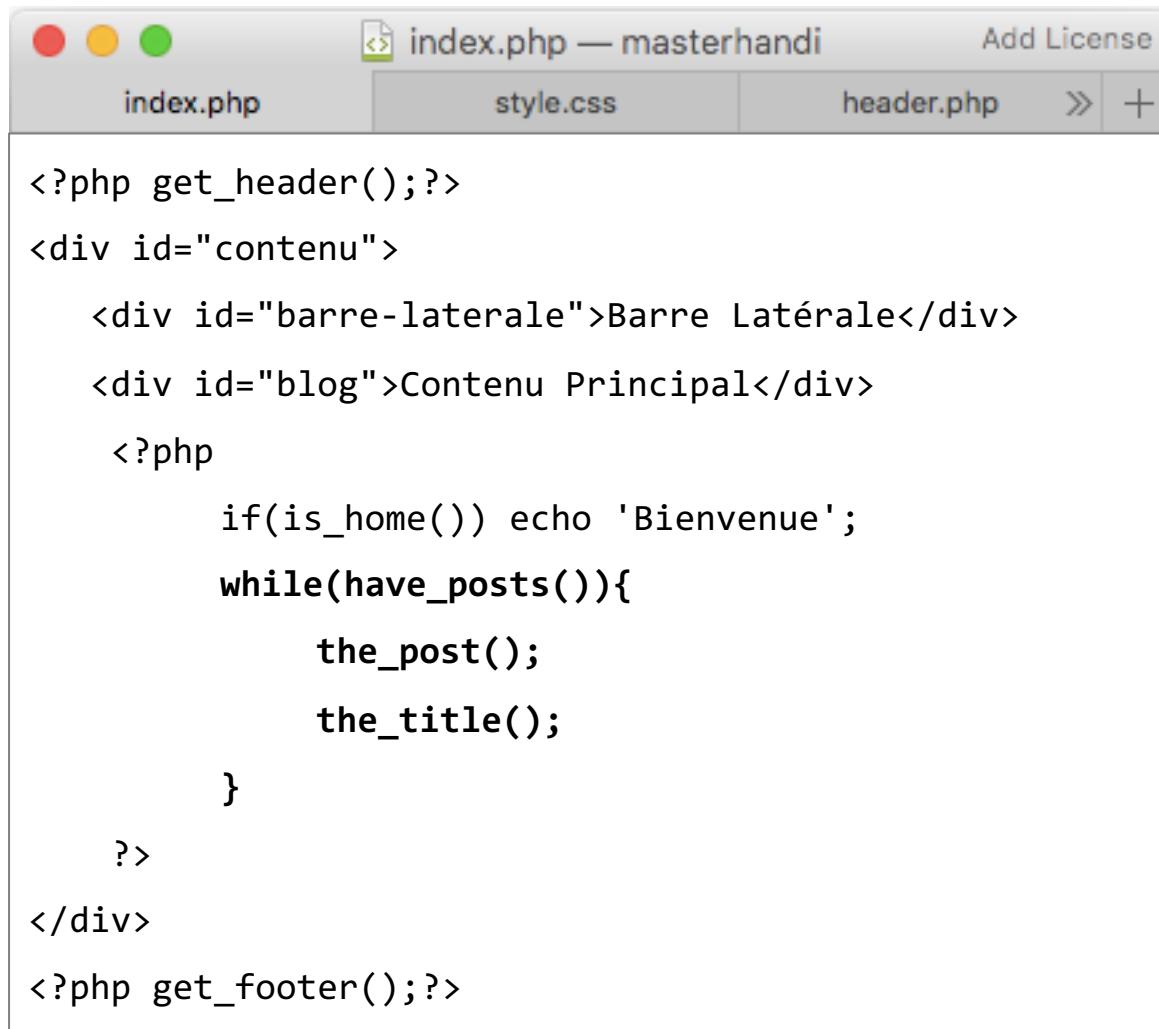
La fonction ***the_post()***:

- Itérer l'indice de « post » dans la boucle.

Les fonctions d'affichage

- Les fonctions d'affichage sont propres à WordPress et affichent directement le résultat.

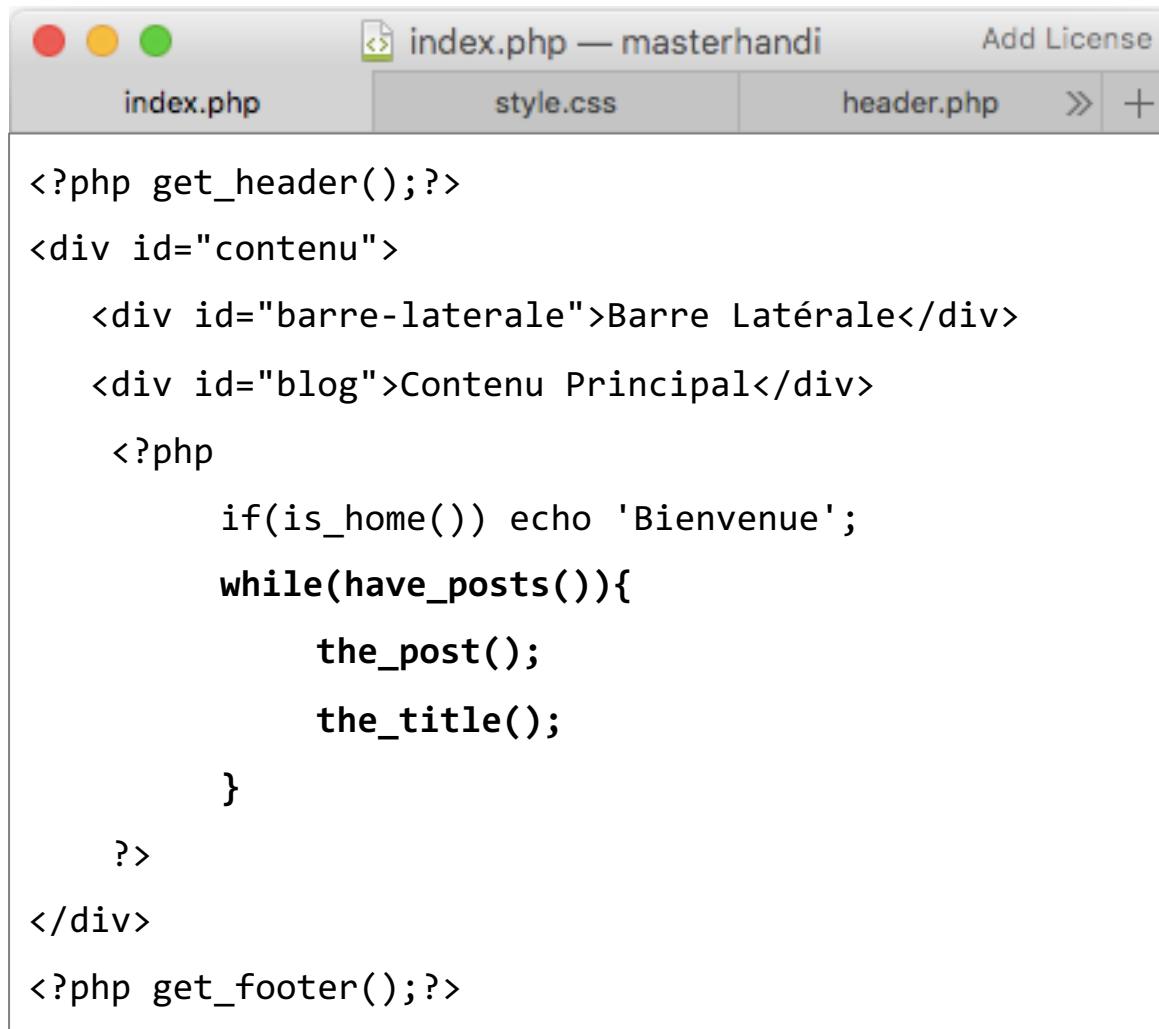
La boucle et ses fonctions



The screenshot shows a code editor window titled "index.php — masterhandi". The window contains the following PHP code:

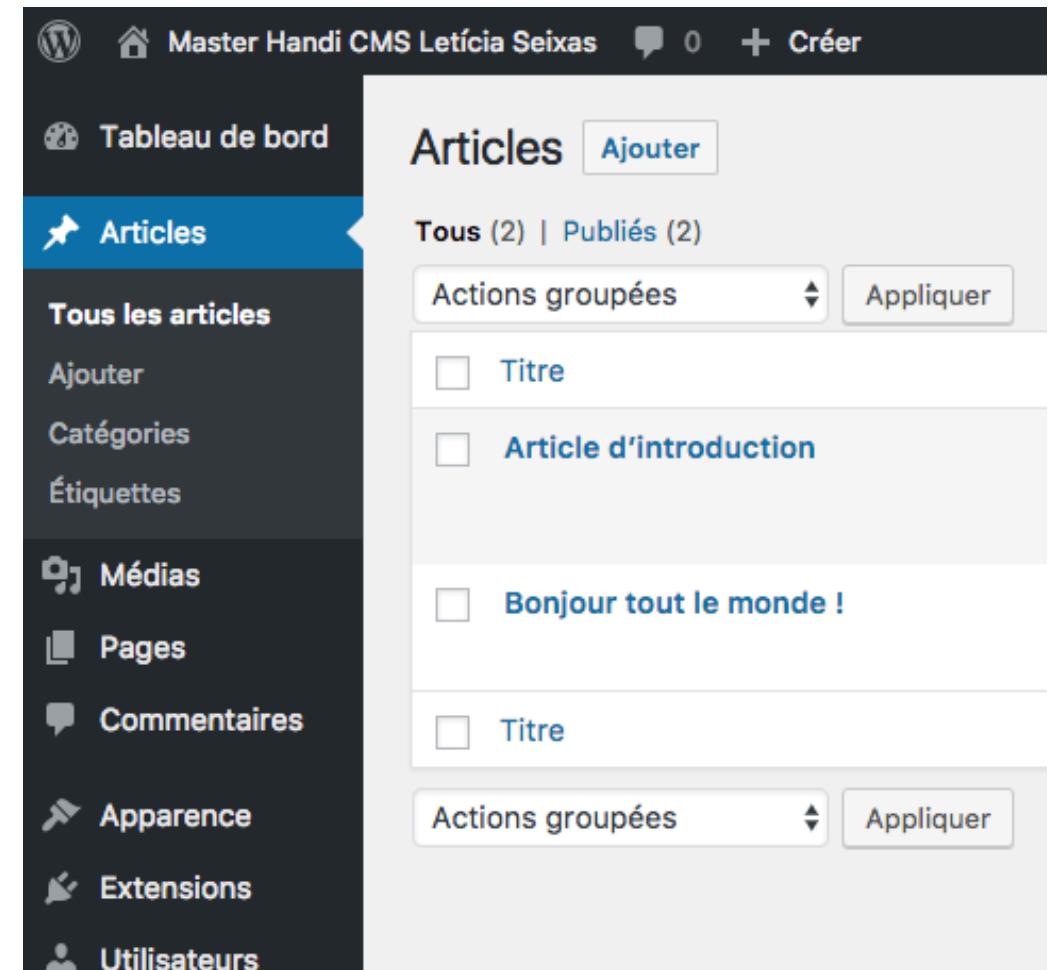
```
<?php get_header();?>
<div id="contenu">
    <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
    <div id="blog">Contenu Principal</div>
    <?php
        if(is_home()) echo 'Bienvenue';
        while(have_posts()){
            the_post();
            the_title();
        }
    ?>
</div>
<?php get_footer();?>
```

La boucle et ses fonctions



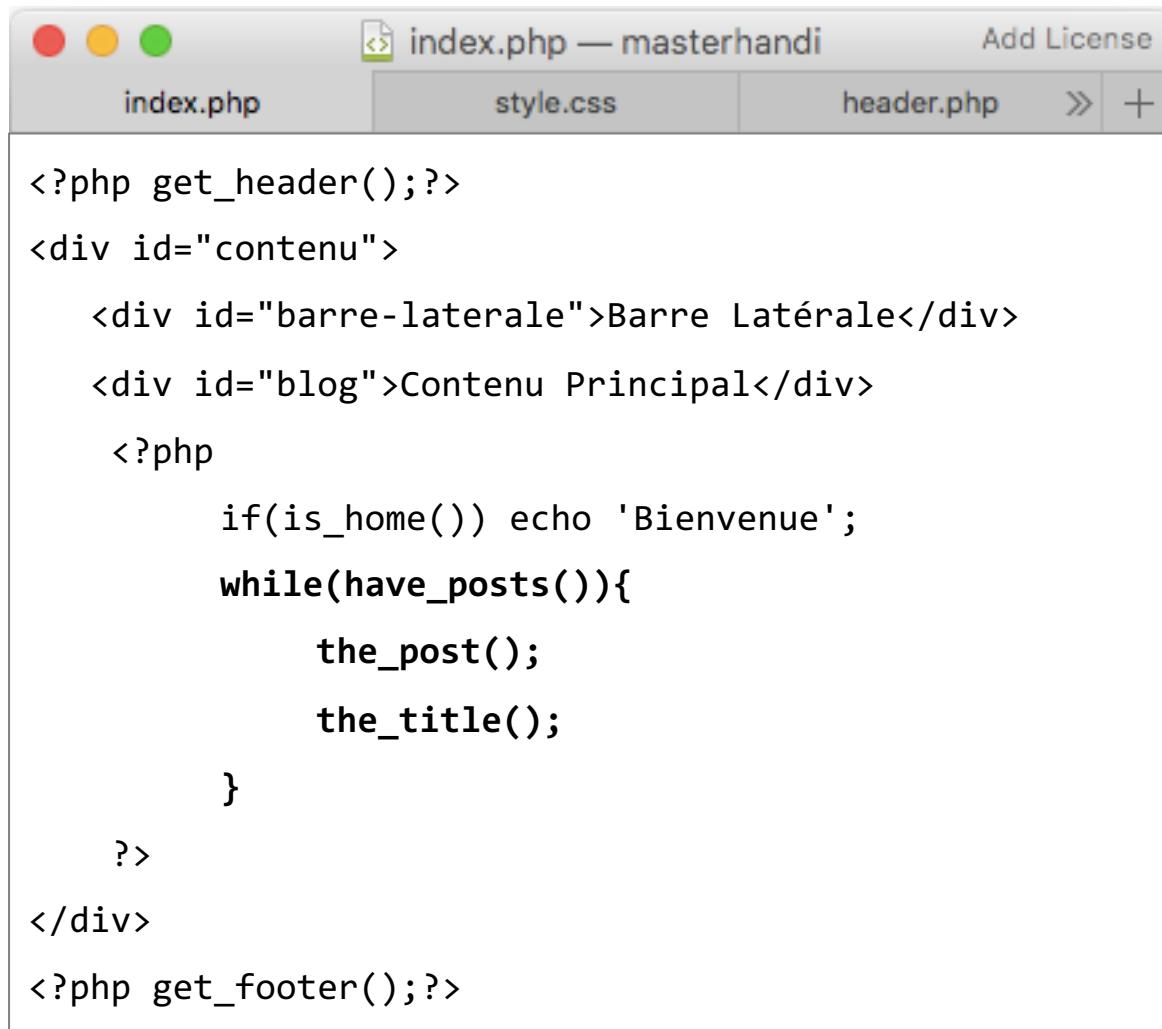
The screenshot shows a code editor window with the file `index.php` open. The code displays a basic structure for a WordPress theme, including a header inclusion, a main content div, and a sidebar div. It features a conditional check for the homepage and a while loop to display posts. The code uses standard WordPress functions like `get_header()`, `get_footer()`, `is_home()`, `have_posts()`, `the_post()`, and `the_title()`.

```
<?php get_header();?>
<div id="contenu">
    <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
    <div id="blog">Contenu Principal</div>
    <?php
        if(is_home()) echo 'Bienvenue';
        while(have_posts()){
            the_post();
            the_title();
        }
    ?>
</div>
<?php get_footer();?>
```



The screenshot shows the WordPress dashboard with the title "Master Handi CMS Letícia Seixas". The left sidebar is titled "Articles" and includes links for "Tous les articles", "Ajouter", "Catégories", "Étiquettes", "Médias", "Pages", "Commentaires", "Apparence", "Extensions", and "Utilisateurs". The main panel is titled "Articles" and shows a list of two published posts: "Article d'introduction" and "Bonjour tout le monde !". Each post has a checkbox next to its title. A "Actions groupées" button is available at the top right of the list.

La boucle et ses fonctions



The screenshot shows a code editor window with the title "index.php — masterhandi". The file "index.php" is open, displaying the following PHP code:

```
<?php get_header();?>
<div id="contenu">
    <div id="barre-laterale">Barre Latérale</div>
    <div id="blog">Contenu Principal</div>
    <?php
        if(is_home()) echo 'Bienvenue';
        while(have_posts()){
            the_post();
            the_title();
        }
    ?>
</div>
<?php get_footer();?>
```

← → ⌂ ⓘ handiman.univ-paris8.fr/~leticia/wordpress/

En-tête
Menu
Barre Latérale
Contenu Principal
Bienvenue!Article d'introductionBonjour tout le monde !
Pied de Page

Les fonctions d'affichage

- Les fonctions d'affichage sont propres à WordPress et affichent directement le résultat.
- *Quelques fonctions:*
 - **the_id()** : affiche l'id d'un article ou d'une page;
 - **the_title()** : affiche le titre d'un article ou d'une page;
 - **the_content()** : affiche le contenu d'un article ou d'une page;
 - **the_author()** : affiche le nom de l'auteur (sous forme de lien vers la page d'auteur);
 - **the_time()** : affiche la date de publication d'un article ou d'une page;
 - **the_category()**: affiche les catégories d'un article ou d'une page (sous forme de lien vers la page de la catégories - page qui liste les articles appartenant à cette catégorie).

Les fonctions d'affichage

Cours CMS MIASHS

Un site utilisant WordPress

Recherche...

CATÉGORIES

- Brésil
- France
- Non classé

ARTICLES RÉCENTS

- Sydney
- Marseille
- Paris
- Rio de Janeiro

CALENDRIER

NOVEMBRE 2018

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Sydney



Sydney est une ville du sud-est de l'Australie, située dans l'État de Nouvelle-Galles du Sud, sur les rives de la mer de Tasman.

Avec une aire urbaine comprenant, en 2016, une population de **5,25 millions** d'habitants sur près de 12 300 km², Sydney est la ville la plus peuplée d'Australie, devant Melbourne et Brisbane, ainsi que du continent océanien. Ses habitants s'appellent les Sydneyites ou Sydneysiders en anglais, et les Sydnéens en français.

7 novembre 2018 • Non classé • Laisser un commentaire • Modifier

Marseille



Bonjour, leticia

Cours CMS MIASHS

Un site utilisant WordPress

ARTICLES

7 NOVEMBRE 2018 • MODIFIER

Sydney



Sydney est une ville du sud-est de l'Australie, située dans l'État de Nouvelle-Galles du Sud, sur les rives de la mer de Tasman.

Avec une aire urbaine comprenant, en 2016, une population de **5,25 millions** d'habitants sur près de 12 300 km², Sydney est la ville la plus peuplée d'Australie, devant Melbourne et Brisbane, ainsi que du continent océanien. Ses habitants s'appellent les Sydneyites ou Sydneysiders en anglais, et les Sydnéens en français.

7 NOVEMBRE 2018 • MODIFIER

Marseille



Marseille est la deuxième commune de France, avec 861 635 habitants.

Recherche...

CATÉGORIES

- Brésil
- France
- Non classé

ARTICLES RÉCENTS

- Sydney
- Marseille
- Paris
- Rio de Janeiro

CALENDRIER

novembre 2018

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

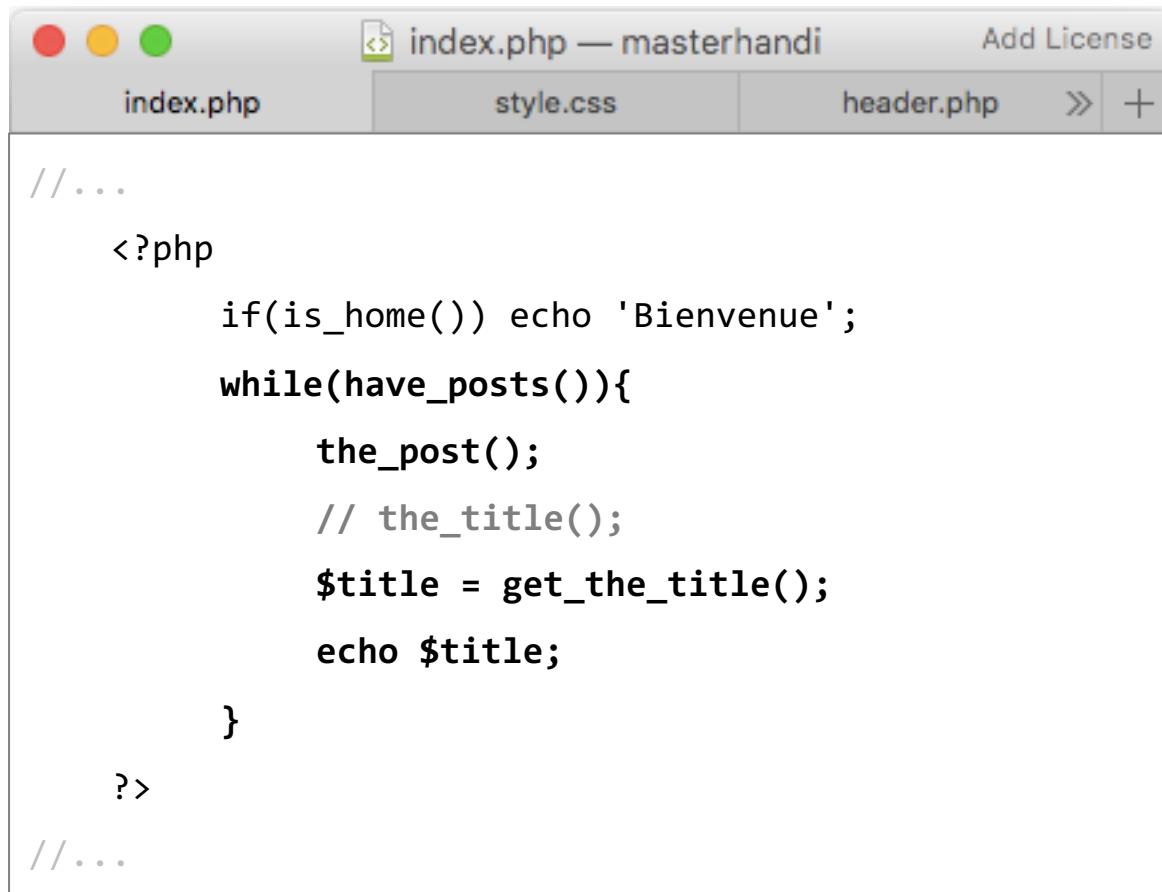
Les fonctions de récupération de variables

- Les fonctions pour récupérer les variables sont propres à WordPress et permettent de récupérer le contenu sous forme de variables.

Les fonctions de récupération de variables

- Les fonctions pour récupérer les variables sont propres à WordPress et permettent de récupérer le contenu sous forme de variables.
- *Quelques fonctions:*
- **get_the_ID()**: récupère l'id d'un article ou d'une page;
- **get_the_title()** : récupère le titre d'un article ou d'une page;
- **get_the_content()** : récupère le contenu d'un article ou d'une page;
- ...

La boucle et ses fonctions



The screenshot shows a code editor window titled "index.php — masterhandi". The file content is as follows:

```
//...
<?php
if(is_home()) echo 'Bienvenue';
while(have_posts()){
    the_post();
    // the_title();
    $title = get_the_title();
    echo $title;
}
?>
//...
```

← → ⌂ ⓘ handiman.univ-paris8.fr/~leticia/wordpress/

En-tête
Menu
Barre Latérale
Contenu Principal
Bienvenue!Article d'introductionBonjour tout le monde !
Pied de Page

La fonction bloginfo()

- Cette fonction permet de récupérer diverses informations sur le site/blog:
 - **get_bloginfo()**: renvoie une variable;
 - **bloginfo()**: affiche le résultat.
- La fonction demande un argument obligatoire: \$param

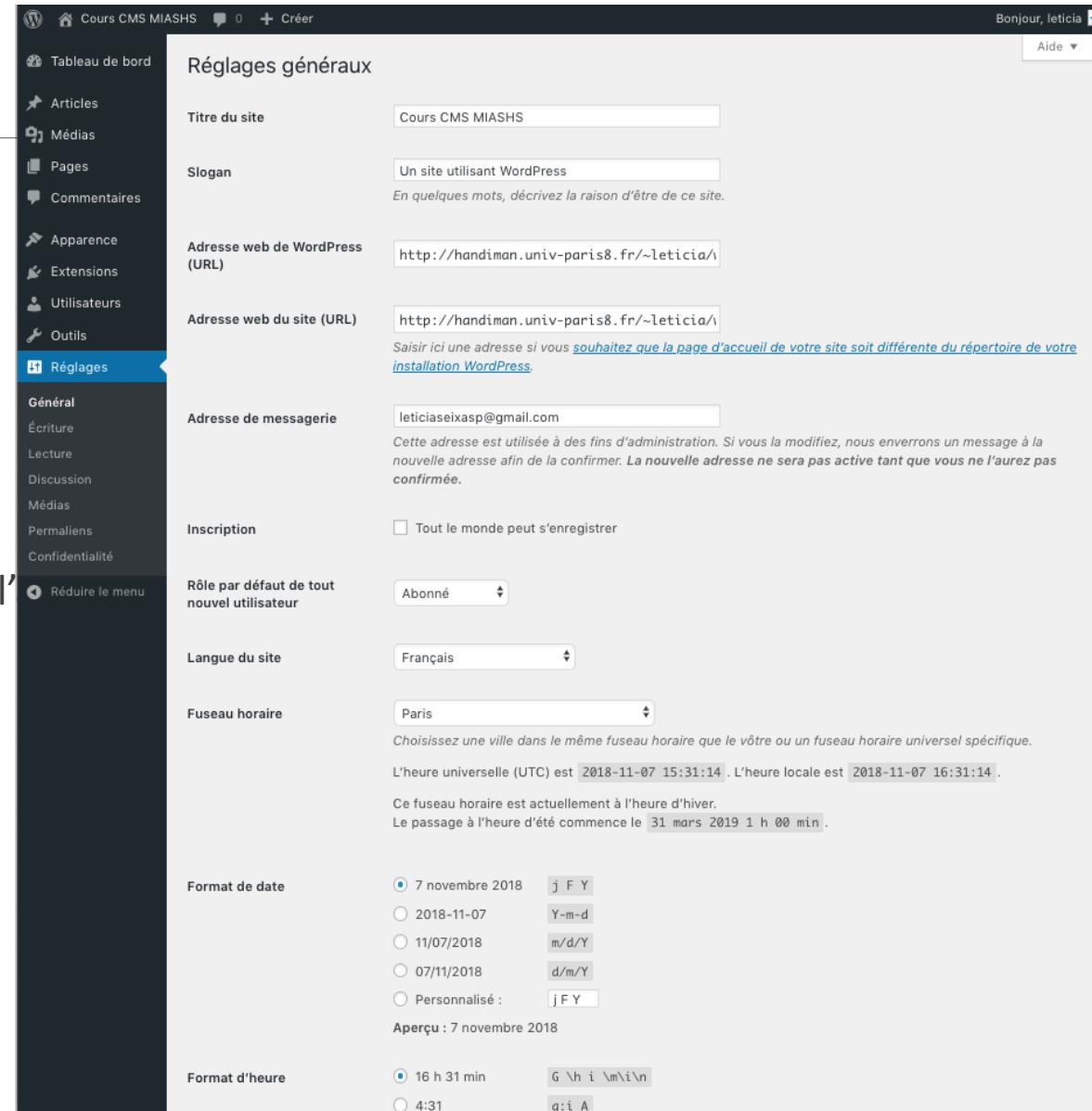
```
<?php bloginfo($param);?>
```

La fonction bloginfo()

- Quelques différents arguments de la fonction:
 - **bloginfo('name')** : affiche le titre du site;
 - **bloginfo('description')** : affiche le slogan du site;
 - **bloginfo('url')**: affiche l'adresse de la page d'accueil;
 - **bloginfo('admin_email')**: affiche l'adresse e-mail de l'administrateur du site renseigné dans les Réglages;
 - ...

La fonction bloginfo()

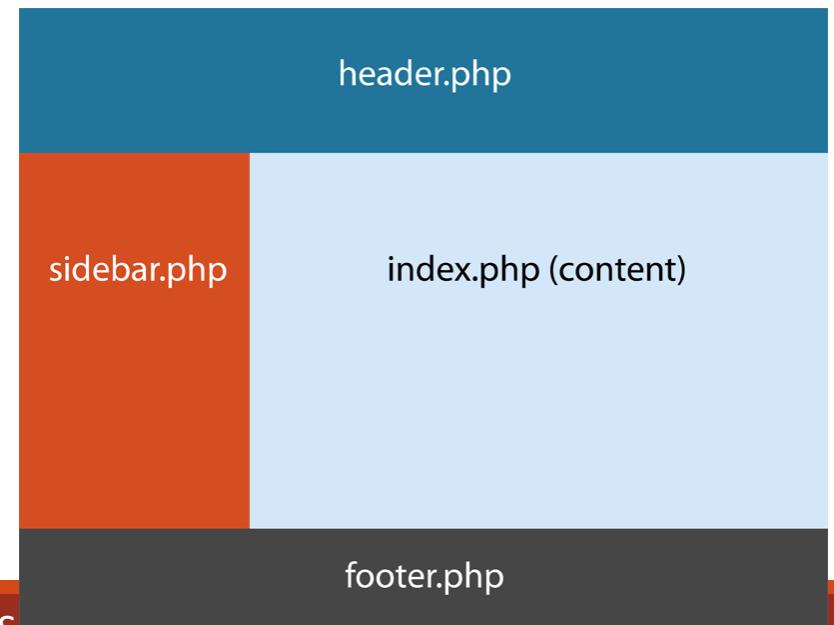
- Quelques différents arguments de la fonction:
 - **bloginfo('name')** : affiche le titre du site;
 - **bloginfo('description')** : affiche le slogan du site;
 - **bloginfo('url')**: affiche l'adresse de la page d'accueil;
 - **bloginfo('admin_email')**: affiche l'adresse e-mail de l'
 - ...



La fonction wp_nav_menu()

- Cette fonction permet d'afficher des menus créés dans l'administration;
- Elle se trouve en général dans le fichier *header.php*;

```
<?php wp_nav_menu($param);?>
```



La fonction wp_nav_menu()

- Un menu se compose d'une liste de liens créé avec la balise HTML

```
<ul>  
    <li><a href='http://lien1.com'>nom lien 1</a></li>  
    <li><a href='http://lien2.com'>nom lien 2</a></li>  
</ul>
```

La fonction wp_nav_menu()

```
<?php wp_nav_menu($param);?>
```

```
$param = array(  
    'theme_location' => '',  
    'menu' => '',  
    'container' => '',  
    'container_class' => '',  
    'container_id' => '',  
    'menu_class' => '',  
    'menu_id' => '',  
    // ...  
);
```

La fonction wp_nav_menu()

```
<?php wp_nav_menu($param);?>
```

```
$param = array(  
    'theme_location' => '',  
    'menu' => '',  
    'container' => '',  
    'container_class' => '',  
    'container_id' => '',  
    'menu_class' => '',  
    'menu_id' => '',  
    // ...  
);
```

La fonction wp_nav_menu()

```
<?php wp_nav_menu($param);?>

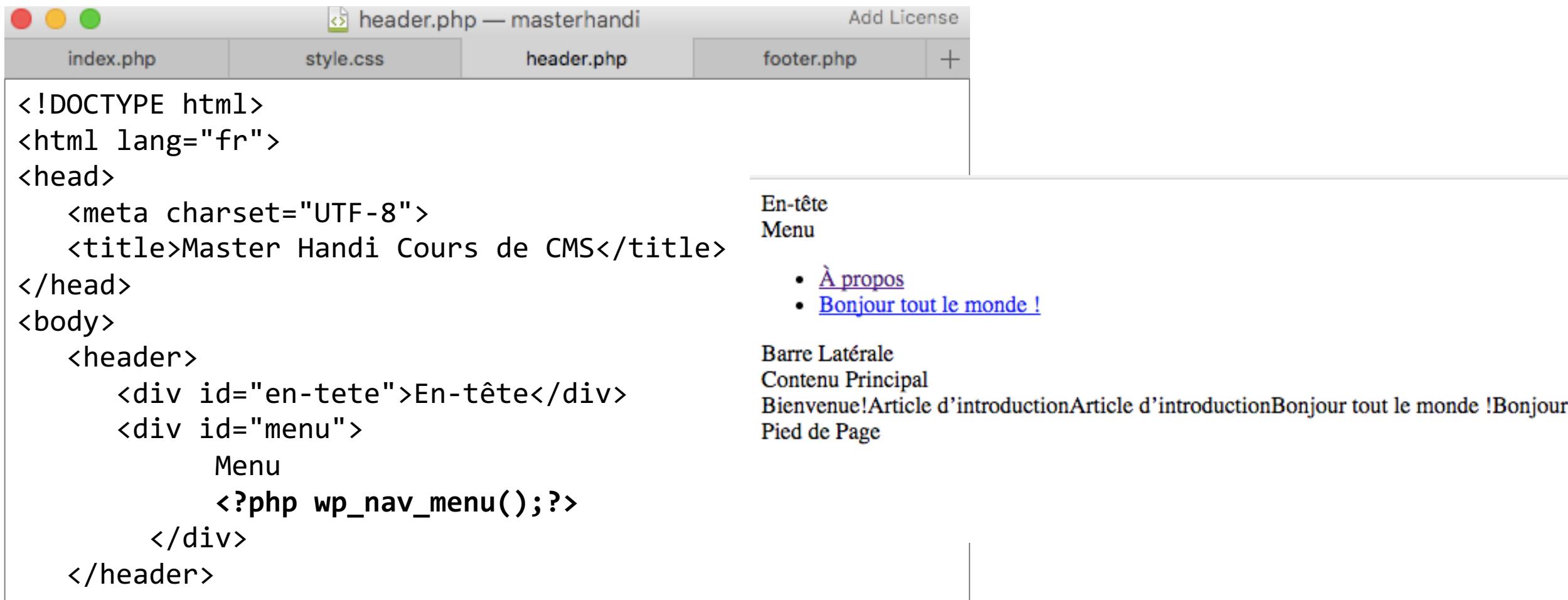
$param = array(
    'theme_location' => '',
    'menu' => '',
    'container' => 'div',
    'container_class' => 'classe-du-menu',
    'container_id' => '',
    'menu_class' => '',
    'menu_id' => '',
    // ...
);
```

```
<div class='classe-du-menu'>
    <ul>
        <li>
            <a href='http://lien1.com'>nom lien 1</a>
        </li>
        <li>
            <a href='http://lien2.com'>nom lien 2</a>
        </li>
    </ul>
</div>
```

La fonction wp_nav_menu()

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Master Handi Cours de CMS</title>
</head>
<body>
    <header>
        <div id="en-tete">En-tête</div>
        <div id="menu">
            Menu
            <?php wp_nav_menu();?>
        </div>
    </header>
```

La fonction wp_nav_menu()



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Master Handi Cours de CMS</title>
</head>
<body>
    <header>
        <div id="en-tete">En-tête</div>
        <div id="menu">
            Menu
            <?php wp_nav_menu();?>
        </div>
    </header>
```

En-tête
Menu

- [À propos](#)
- [Bonjour tout le monde !](#)

Barre Latérale
Contenu Principal
Bienvenue!Article d'introductionArticle d'introductionBonjour tout le monde !Bonjour
Pied de Page