

WordPress

Quentin HAENSLER
#SUPDEWEB Strasbourg

Le module

Les supports de cours
qhaensler.github.io

La durée
18h de cours
2h d'évaluation

Objectifs
Savoir utiliser WordPress



Les bases

WordPress, c'est quoi ?



CMS
Content Management System

Les concurrents





WordPress.org

vs



WordPress.com

WordPress.org

CMS gratuit et open-source

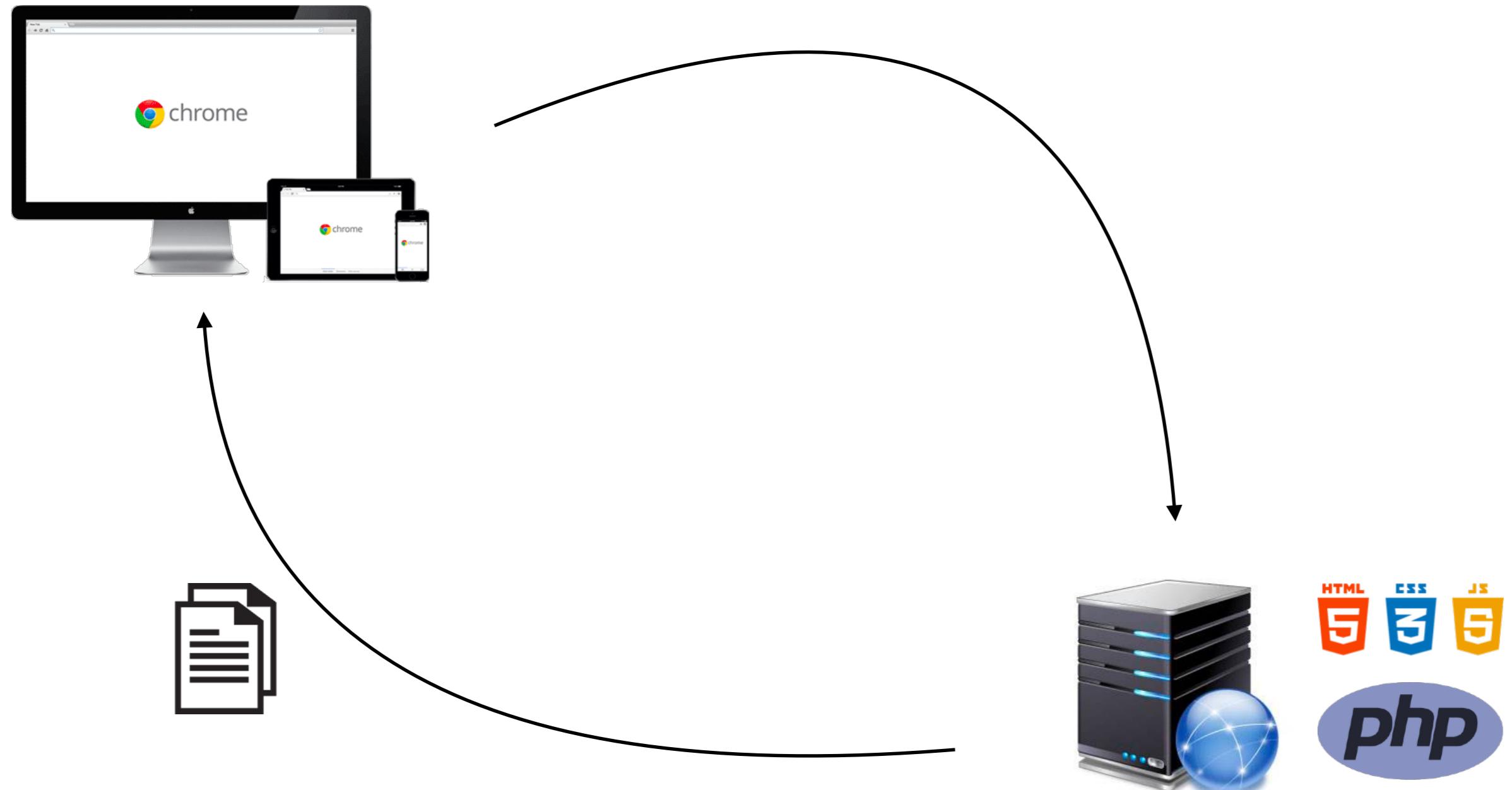
WordPress.com

Outils en ligne type Wix

WordPress fait tourner 34% de tous les sites web sur Internet

| | % Tous les sites web | % Marché des CMS |
|--------------------|----------------------|------------------|
| WordPress | 34 | 60 |
| Joomla | 2.9 | 5.2 |
| Drupal | 1.9 | 3.4 |
| Squarespace | 1.5 | 2.7 |
| Wix | 1.1 | 1.9 |

Comment ça marche ?



Comment ça marche ?



Les fichiers de WordPress

| Nom |
|----------------------|
| wp-admin |
| wp-content |
| wp-includes |
| index.php |
| license.txt |
| readme.html |
| wp-activate.php |
| wp-blog-header.php |
| wp-comments-post.php |
| wp-config-sample.php |
| wp-cron.php |
| wp-links-opml.php |
| wp-load.php |
| wp-login.php |
| wp-mail.php |
| wp-settings.php |
| wp-signup.php |
| wp-trackback.php |
| xmlrpc.php |

La base de données de WordPress

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| monsitewordpress.wp_posts | monsitewordpress.wp_users | monsitewordpress.wp_comments | monsitewordpress.wp_terms | monsitewordpress.wp_links |
| • ID : bigint(20) unsigned • post_author : bigint(20) unsigned • post_date : datetime • post_date_gmt : datetime • post_content : longtext • post_title : text • post_excerpt : text • post_status : varchar(20) • comment_status : varchar(20) • ping_status : varchar(20) • post_password : varchar(20) • post_name : varchar(200) • to_ping : text • pinged : text • post_modified : datetime • post_modified_gmt : datetime • post_content_filtered : longtext • post_parent : bigint(20) unsigned • guid : varchar(255) • menu_order : int(11) • post_type : varchar(20) • post_mime_type : varchar(100) • comment_count : bigint(20) | • ID : bigint(20) unsigned • user_login : varchar(60) • user_pass : varchar(64) • user_nicename : varchar(50) • user_email : varchar(100) • user_url : varchar(100) • user_registered : datetime • user_activation_key : varchar(60) • user_status : int(11) • display_name : varchar(250) | • comment_ID : bigint(20) unsigned • comment_post_ID : bigint(20) unsigned • comment_author : tinytext • comment_author_email : varchar(100) • comment_author_url : varchar(200) • comment_author_IP : varchar(100) • comment_date : datetime • comment_date_gmt : datetime • comment_content : text • comment_karma : int(11) • comment_approved : varchar(20) • comment_agent : varchar(255) • comment_type : varchar(20) • comment_parent : bigint(20) unsigned • user_id : bigint(20) unsigned | • term_id : bigint(20) unsigned • name : varchar(200) • slug : varchar(200) • term_group : bigint(10) | • link_id : bigint(20) unsigned • link_url : varchar(255) • link_name : varchar(255) • link_image : varchar(255) • link_target : varchar(25) • link_description : varchar(255) • link_visible : varchar(20) • link_owner : bigint(20) unsigned • link_rating : int(11) • link_updated : datetime • link_rel : varchar(255) • link_notes : mediumtext • link_rss : varchar(255) |
| | monsitewordpress.wp_usermeta | | monsitewordpress.wp_term_relationships | |
| | • umeta_id : bigint(20) unsigned • user_id : bigint(20) unsigned • meta_key : varchar(255) • meta_value : longtext | | • object_id : bigint(20) unsigned • term_taxonomy_id : bigint(20) unsigned • term_order : int(11) | |
| | | monsitewordpress.wp_commentmeta | monsitewordpress.wp_term_taxonomy | |
| | | • meta_id : bigint(20) unsigned • comment_id : bigint(20) unsigned • meta_key : varchar(255) • meta_value : longtext | • term_taxonomy_id : bigint(20) unsigned • term_id : bigint(20) unsigned • taxonomy : varchar(32) • description : longtext • parent : bigint(20) unsigned • count : bigint(20) | |
| monsitewordpress.wp_postmeta | | | monsitewordpress.wp_options | |
| • meta_id : bigint(20) unsigned • post_id : bigint(20) unsigned • meta_key : varchar(255) • meta_value : longtext | | | • option_id : bigint(20) unsigned • option_name : varchar(64) • option_value : longtext • autoload : varchar(20) | |

Pourquoi utiliser WordPress ?

Référencement
Optimisé pour le SEO

Facilité de gestion
Back-office user friendly

Flexible
On peut en faire ce qu'on veut

Communauté
Solution CMS la plus utilisée

Plate-forme universelle
Pas une solution propriétaire

Que faire avec WordPress ?

Site vitrine

The screenshot shows the homepage of the Grand Est regional website. The header includes the logo "Grand Est ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE" with the tagline "L'Europe s'invente chez nous". The top navigation bar features links for "Espace presse", "Identité visuelle", "Publications", "Emploi – Recrutement", and social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, Instagram, LinkedIn, and others. Below the header is a search bar with the placeholder "Rechercher une info, un service...". A large banner image of a forest path leads to a section titled "actualités" featuring a photo of a conference room and text about a permanent commission meeting.

Accueil - GrandEst

www.grandest.fr

Espace presse Identité visuelle Publications Emploi – Recrutement

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE
L'Europe s'invente chez nous

MA RÉGION ▾ LES ÉLUS MES AIDES RÉGIONALES MES SERVICES ▾ ACTUALITÉS SMART REGION

Rechercher une info, un service...

Inscription Olympiades des métiers SRESRI SRADDET ↗

Le Très Haut Débit Lycée 4.0

actualités

Suivez la commission permanente du Conseil régional en direct le 11 octobre 2019

Besoin d'aide ?

Blog

BDM - Le média des professionn X +
www.blogdumoderateur.com

media job skills

BDM/media

Actualité du digital Réseaux sociaux Outils Métiers du web Agenda

 **TENDANCES & PRÉDICTIONS MEDIA 2020**
WEBMARKETING
Etude : les tendances du numérique pour 2020

 **GOOGLE**
Google : les recherches les plus populaires de l'année 2019

 **GOOGLE**
Google BERT est activé en France

 **CHIFFRES RÉSEAUX SOCIAUX**
Guide 2020 : la taille des images sur

Derniers articles

DÉVELOPPEMENT / 12 décembre
CSSBattle : une plateforme de code ludique pour répliquer des contenus avec le moins de code possible

TWITTER / 12 décembre
Twitter : une version décentralisée et ouverte en cours de développement

GESTION DE PROJET / 12 décembre
10 offres d'emploi en CDI pour les chefs de projet et product owners

WEBMARKETING / 12 décembre
Etude : les tendances du numérique pour 2020

PUBLICITÉ / Sponsorisé
Trader média, un métier d'avenir dans le secteur de la publicité programmatique

GOOGLE / 11 décembre
Google Actualités : un nouveau Publisher Center pour les éditeurs

Boutique en ligne

Site officiel de la marque de sp X +

dcntdofficial.com

Mon compte 0

Accueil

Boutique ▾

Galerie ▾

La Marque ▾

Contact

Recherche

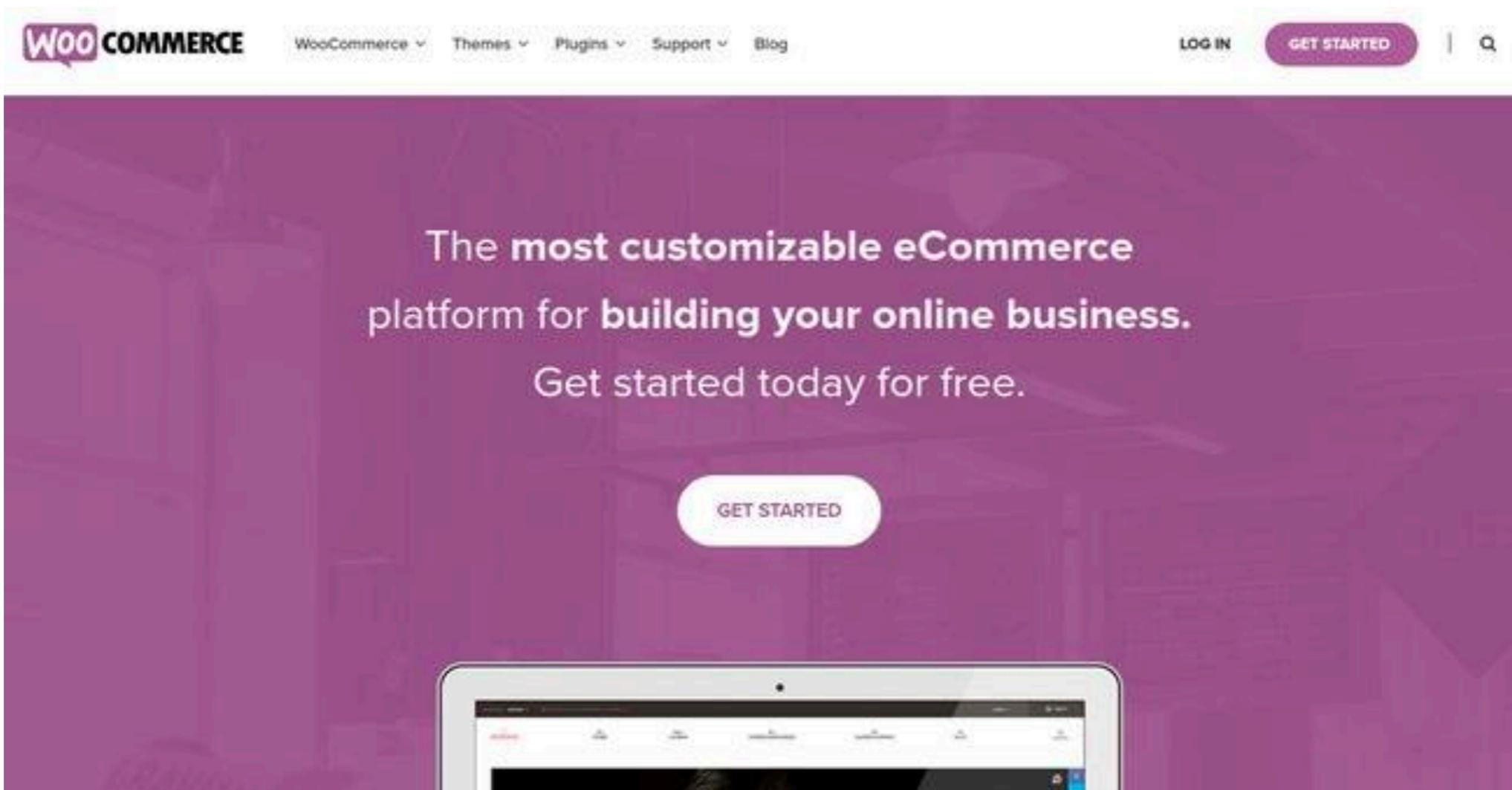
FR | EN

f @

D C N T D

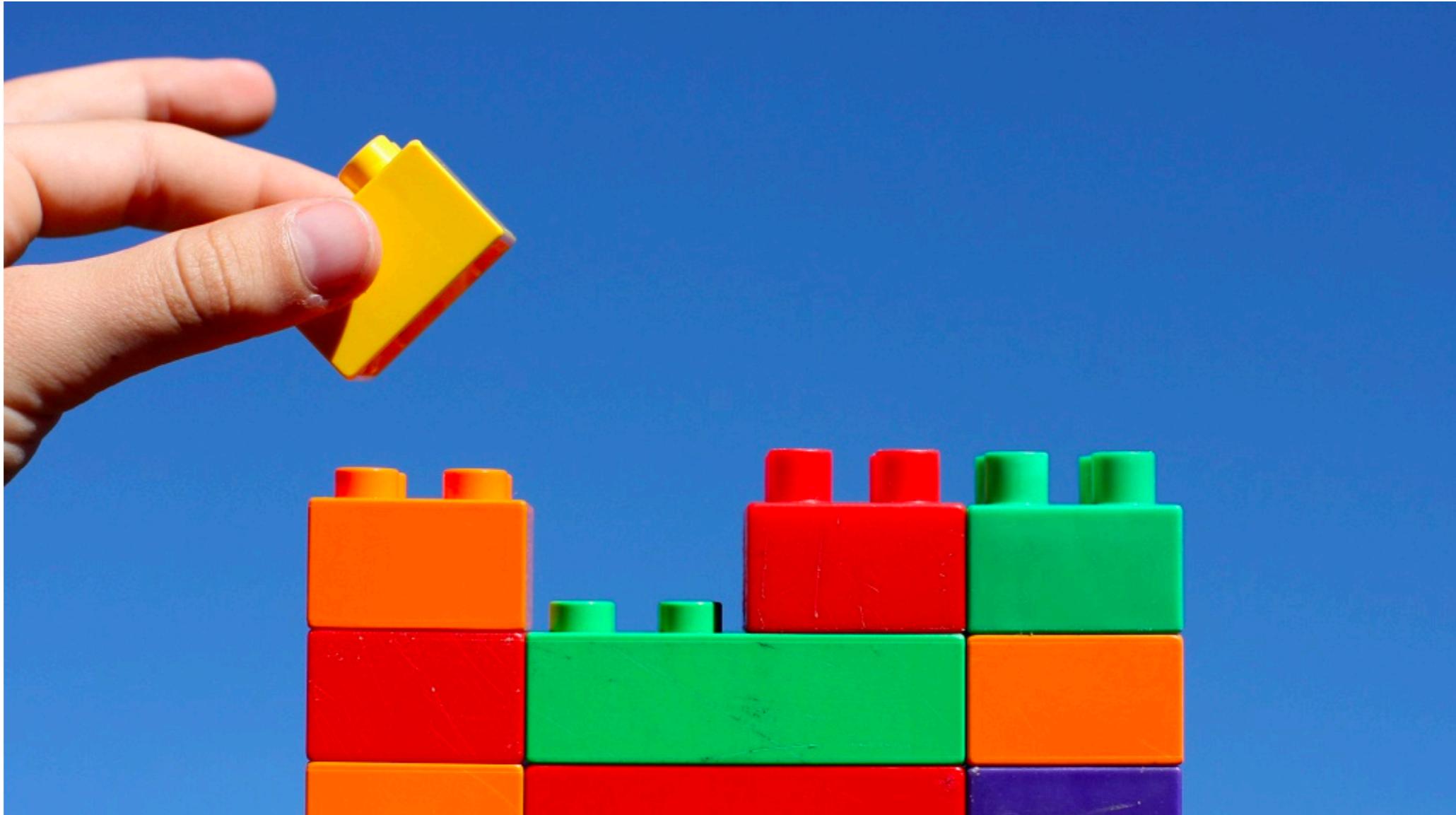
CORE DROP 15 OCT 19

Du e-commerce sur WordPress ?



Pour ajouter une boutique à son site, il faut utiliser un module comme WooCommerce.

Les plugins



54 826 plugins disponibles sur wordpress.org

Les plugins



Contact Form 7
★★★★★ (1 662)
Une autre extension de formulaire de contact. Simple mais flexible.

👤 Takayuki Miyoshi
📊 5+ million installations actives ⚒ Testé avec 5.2.3



Yoast SEO
★★★★★ (26 853)
Améliorez votre SEO avec WordPress : rédigez de meilleurs contenus et utilisez un site WordPress optimisé...

👤 Team Yoast
📊 5+ million installations actives ⚒ Testé avec 5.2.3



Akismet Anti-Spam
★★★★★ (837)
Akismet checks your comments and contact form submissions against our global database of spam to...

👤 Automattic
📊 5+ million installations actives ⚒ Testé avec 5.2.3



Classic Editor
★★★★★ (708)
Enables the previous "classic" editor and the old-style Edit Post screen with TinyMCE, Meta Boxes,...

👤 WordPress Contributors
📊 5+ million installations actives ⚒ Testé avec 5.2.3



Jetpack par WordPress.com
★★★★★ (1 435)
Extension idéale pour les statistiques, les articles similaires, l'optimisation des moteurs de recherche, le partage...

👤 Automattic
📊 5+ million installations actives ⚒ Testé avec 5.2.3

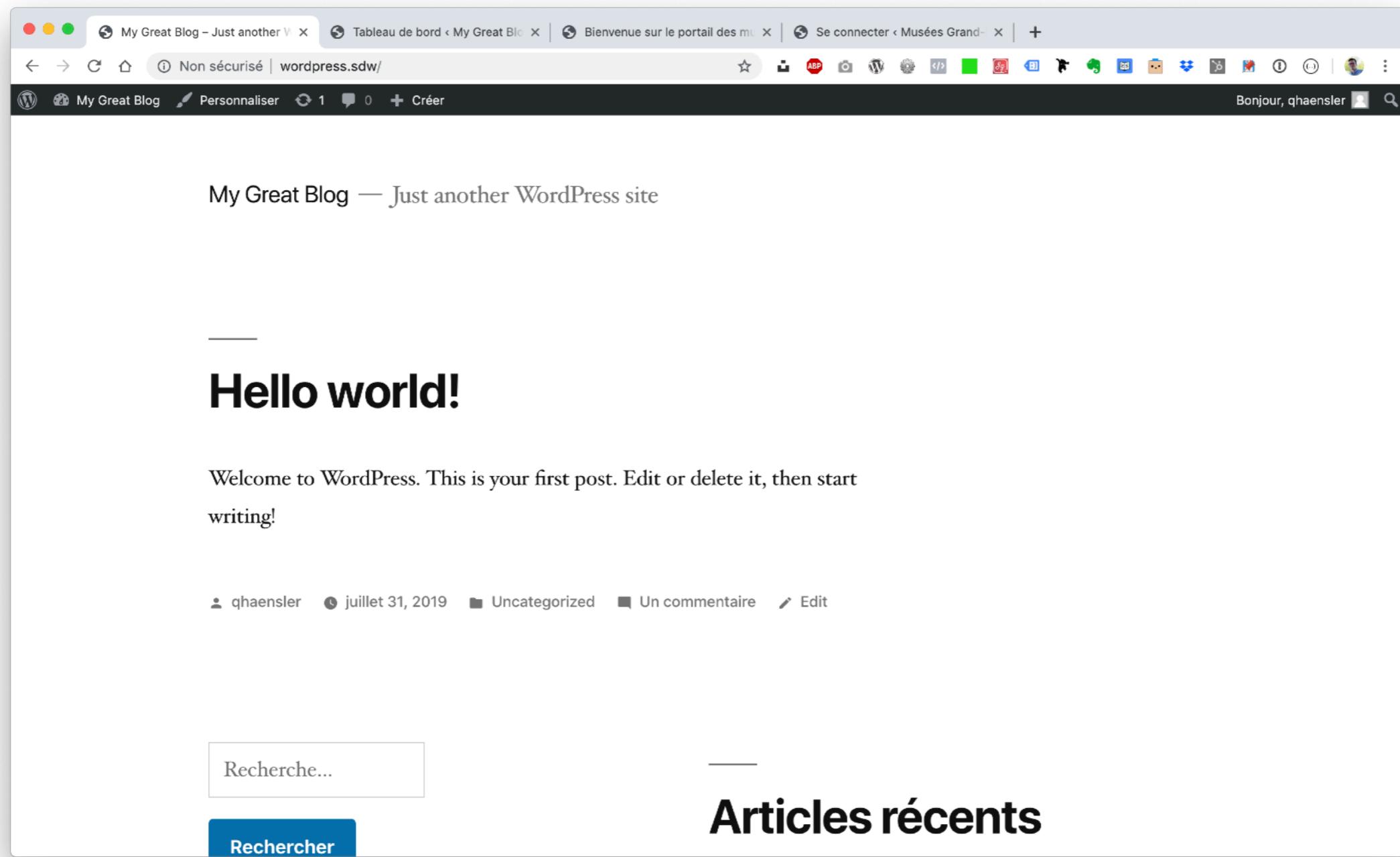


WooCommerce
★★★★★ (3 401)
WooCommerce est une solution d'eCommerce flexible et Open Source conçue sur WordPress. Vendez ce que...

👤 Automattic
📊 5+ million installations actives ⚒ Testé avec 5.2.3

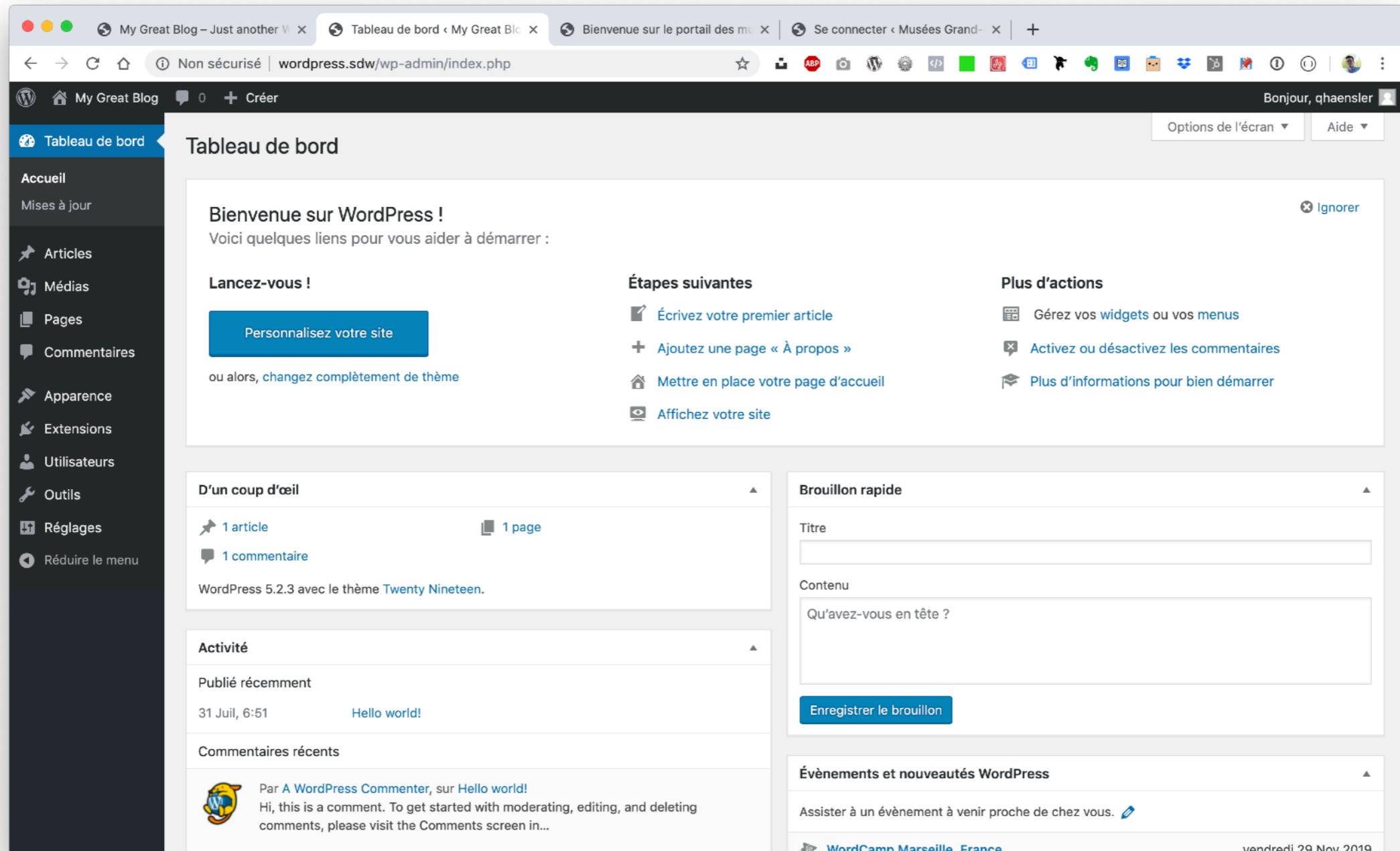
Les plugins (ou module) permettent de rajouter des fonctions à son site.

WordPress - côté front



Partie publique accessible aux visiteurs

WordPress - côté back-office



Partie administration, accessible via/wp-admin



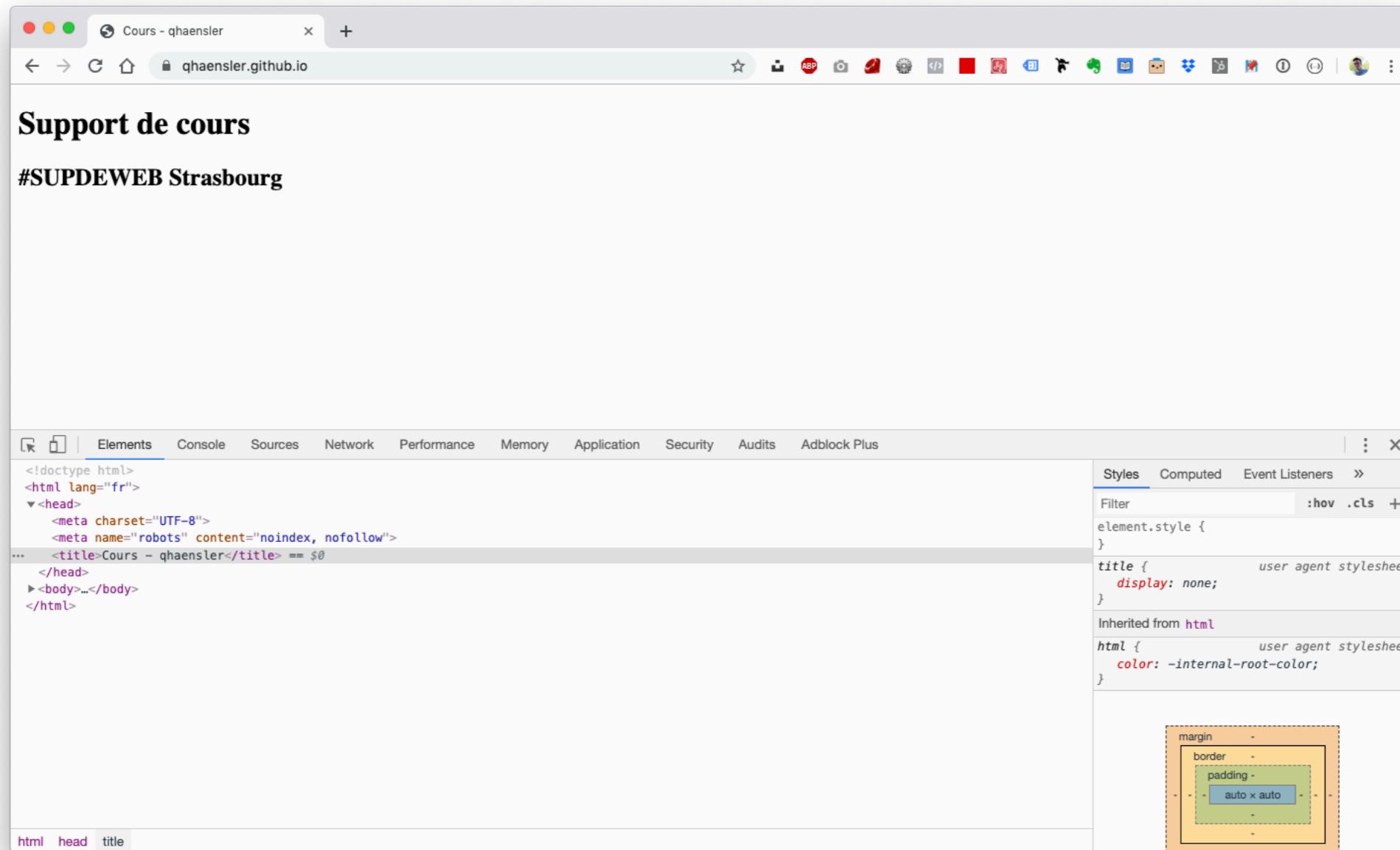
C'est à votre tour !

Les outils

Un navigateur

Google Chrome

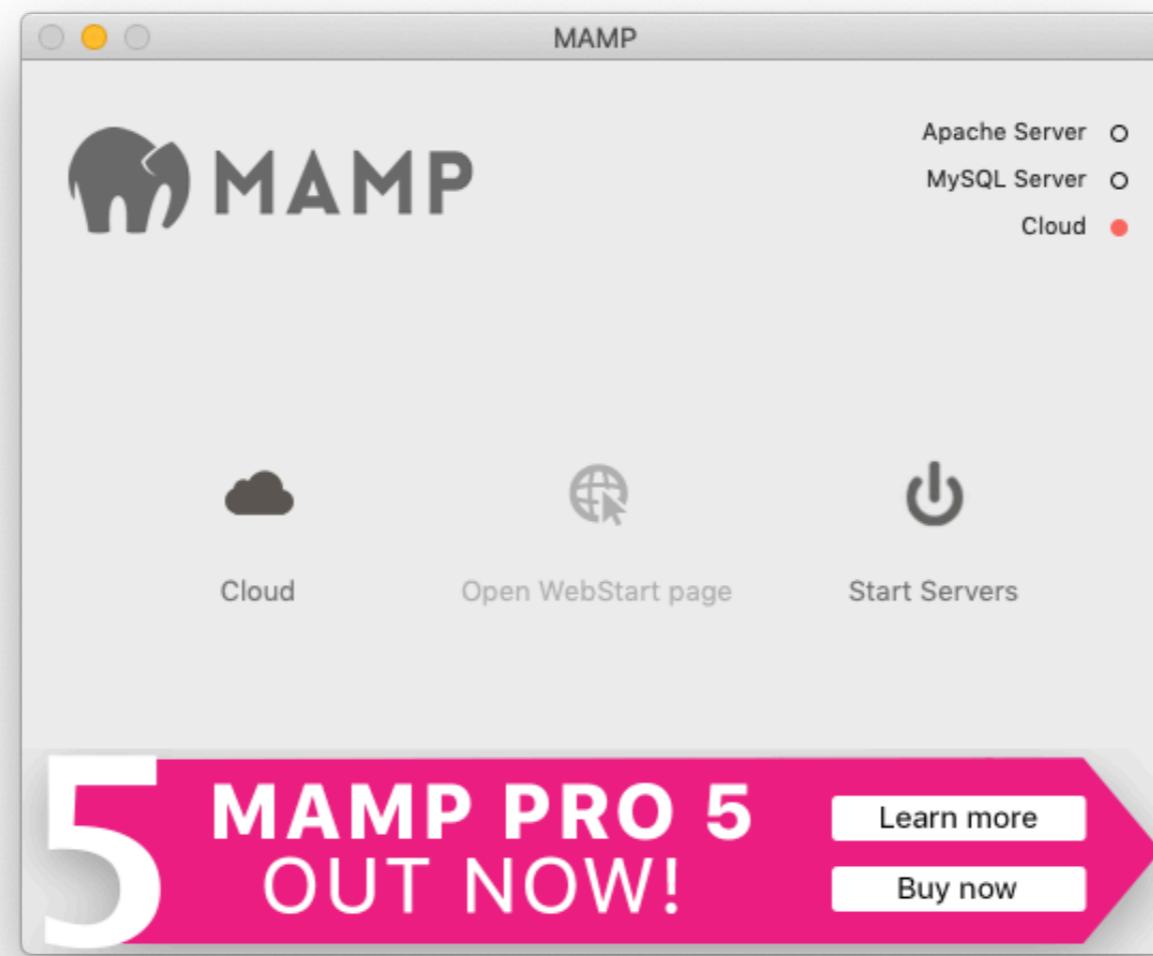
https://www.google.com/intl/fr_fr/chrome/



Un serveur local

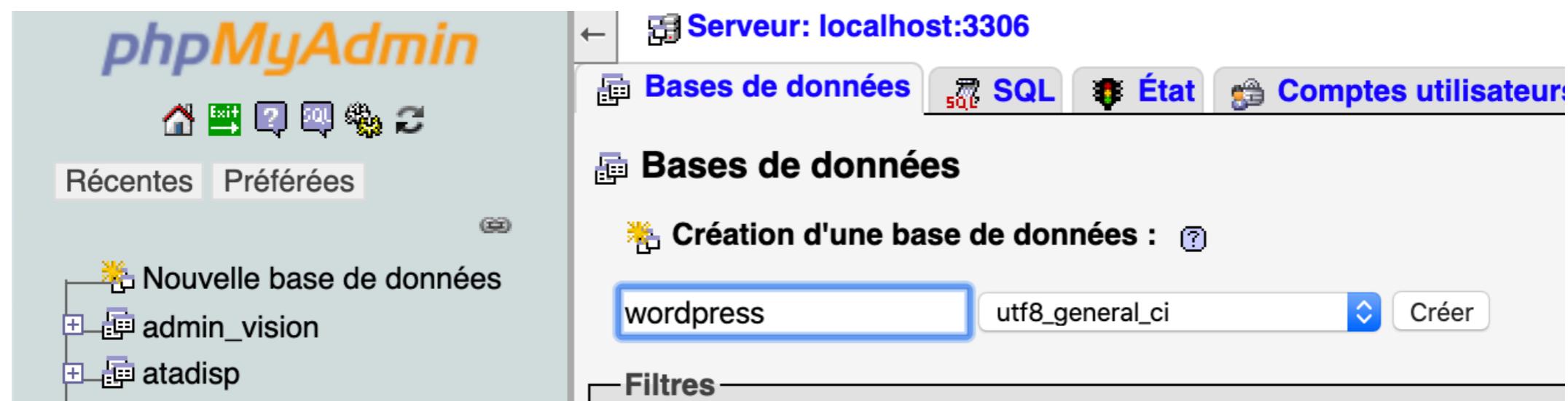
MAMP

<https://www.mamp.info/>

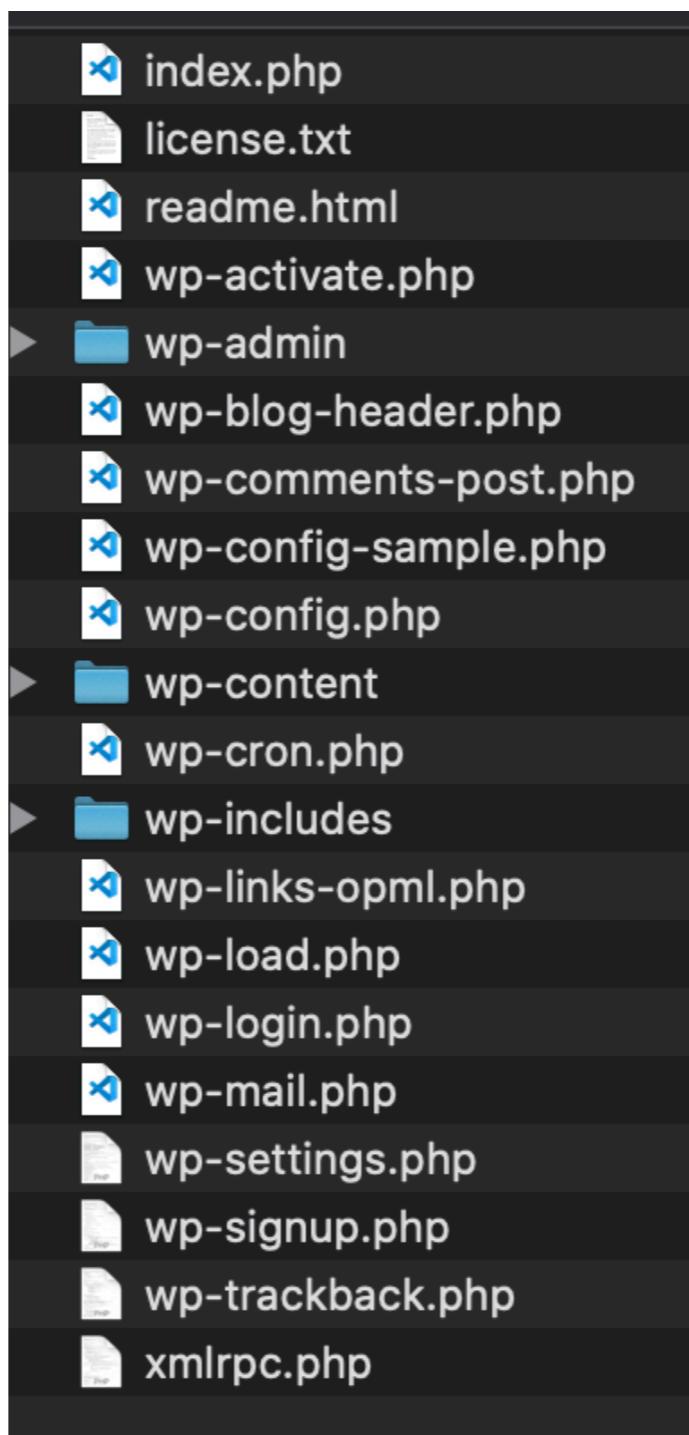


Installer WordPress

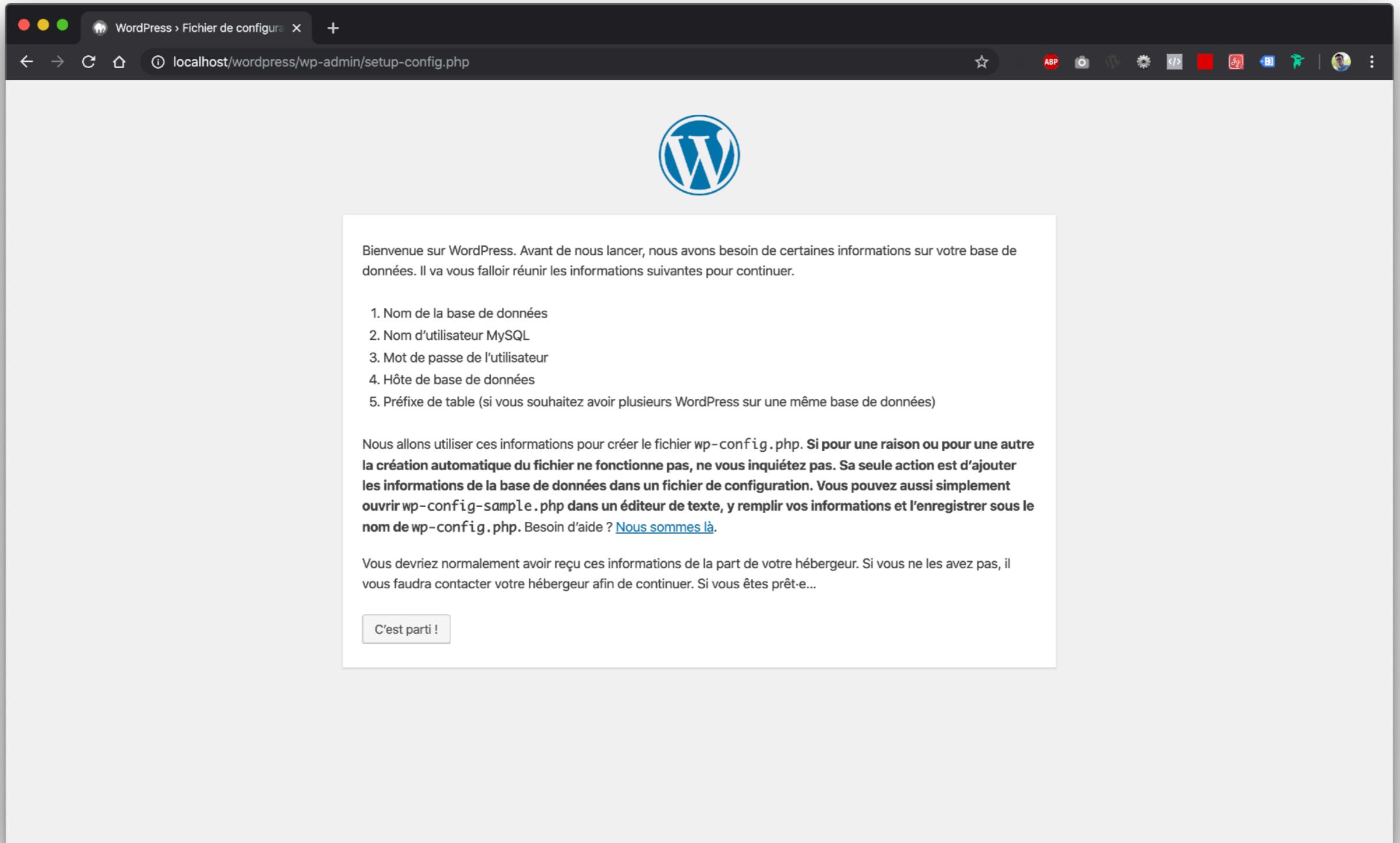
Créer une base de données



Récupérer les fichiers



Lancer l'installation



The screenshot shows a web browser window with the title "WordPress > Fichier de configura" and the URL "localhost/wordpress/wp-admin/setup-config.php". The page features the classic blue "W" WordPress logo at the top. Below it, a large text box contains the following content:

Bienvenue sur WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de données. Il va vous falloir réunir les informations suivantes pour continuer.

1. Nom de la base de données
2. Nom d'utilisateur MySQL
3. Mot de passe de l'utilisateur
4. Hôte de base de données
5. Préfixe de table (si vous souhaitez avoir plusieurs WordPress sur une même base de données)

Nous allons utiliser ces informations pour créer le fichier `wp-config.php`. Si pour une raison ou pour une autre la création automatique du fichier ne fonctionne pas, ne vous inquiétez pas. Sa seule action est d'ajouter les informations de la base de données dans un fichier de configuration. Vous pouvez aussi simplement ouvrir `wp-config-sample.php` dans un éditeur de texte, y remplir vos informations et l'enregistrer sous le nom de `wp-config.php`. Besoin d'aide ? [Nous sommes là](#).

Vous devriez normalement avoir reçu ces informations de la part de votre hébergeur. Si vous ne les avez pas, il vous faudra contacter votre hébergeur afin de continuer. Si vous êtes prêt-e...

[C'est parti !](#)

Connexion à la base de données

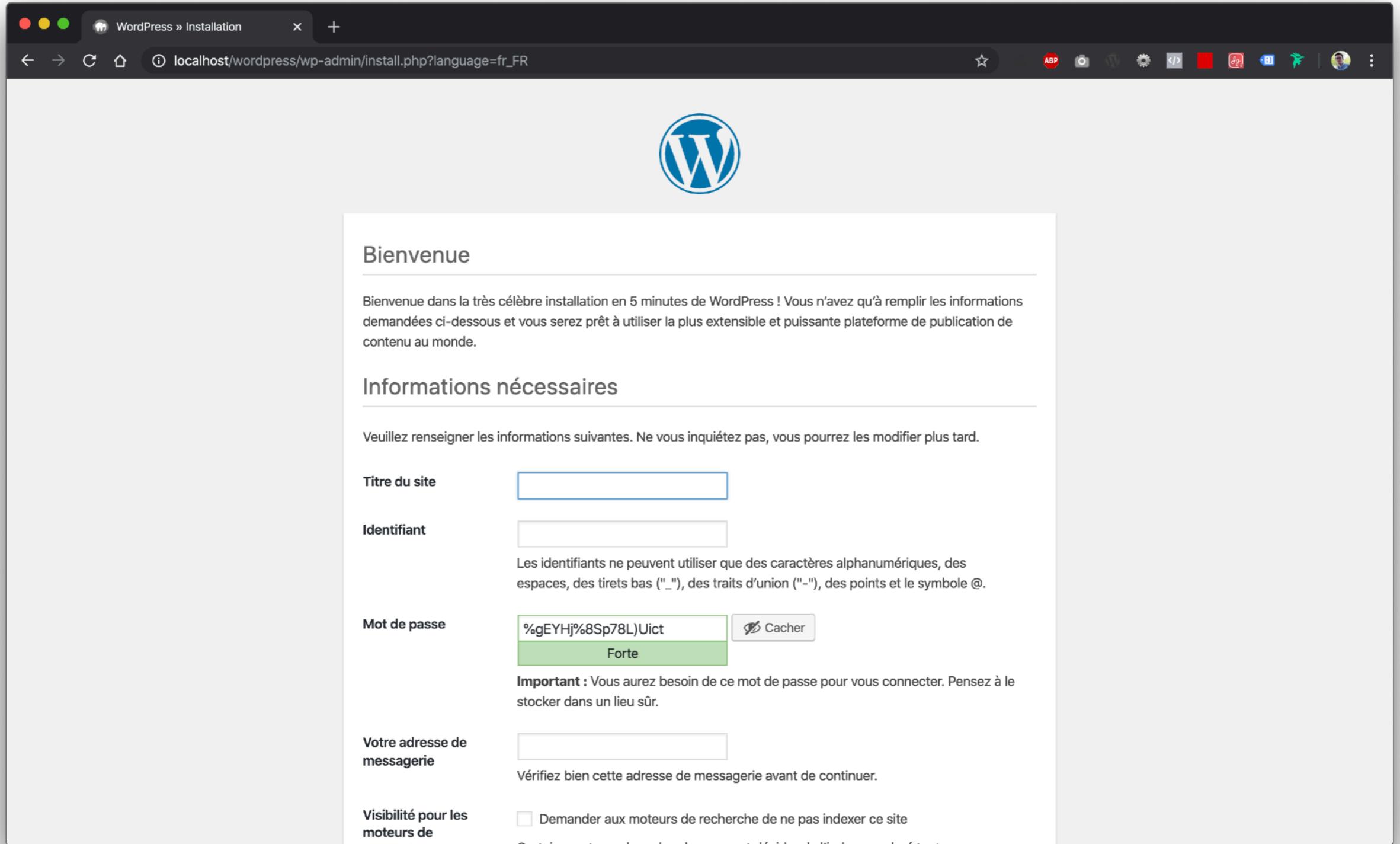


Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Nom de la base de données | <input type="text" value="wordpress"/> | Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress. |
| Identifiant | <input type="text" value="root"/> | Nom d'utilisateur MySQL. |
| Mot de passe | <input type="text" value="root"/> | Votre mot de passe de base de données. |
| Adresse de la base de données | <input type="text" value="localhost"/> | Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site. |
| Préfixe des tables | <input type="text" value="wp_"/> | Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage. |

Envoyer

Configuration des infos du site



The screenshot shows the WordPress installation setup page. At the top, there's a navigation bar with tabs for "WordPress » Installation" and "localhost/wordpress/wp-admin/install.php?language=fr_FR". Below the header is the classic blue "W" logo. The main content area has a "Bienvenue" heading and a welcome message: "Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde." A section titled "Informations nécessaires" follows, with instructions: "Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard." The form fields include:

- Titre du site**: An empty input field.
- Identifiant**: An empty input field with a note below stating: "Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas ("_"), des traits d'union ("-"), des points et le symbole @."
- Mot de passe**: An input field containing "%gEYHj%8Sp78L)Uiict" with a "Cacher" button and a "Forte" status indicator.
- Votre adresse de messagerie**: An empty input field with a note: "Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer."
- Visibilité pour les moteurs de recherche**: A checkbox labeled "Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site".