

WordPress

Quentin HAENSLER
#SUPDEWEB Strasbourg

Présentation

Hello
my name is

Quentin

Et vous ?

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



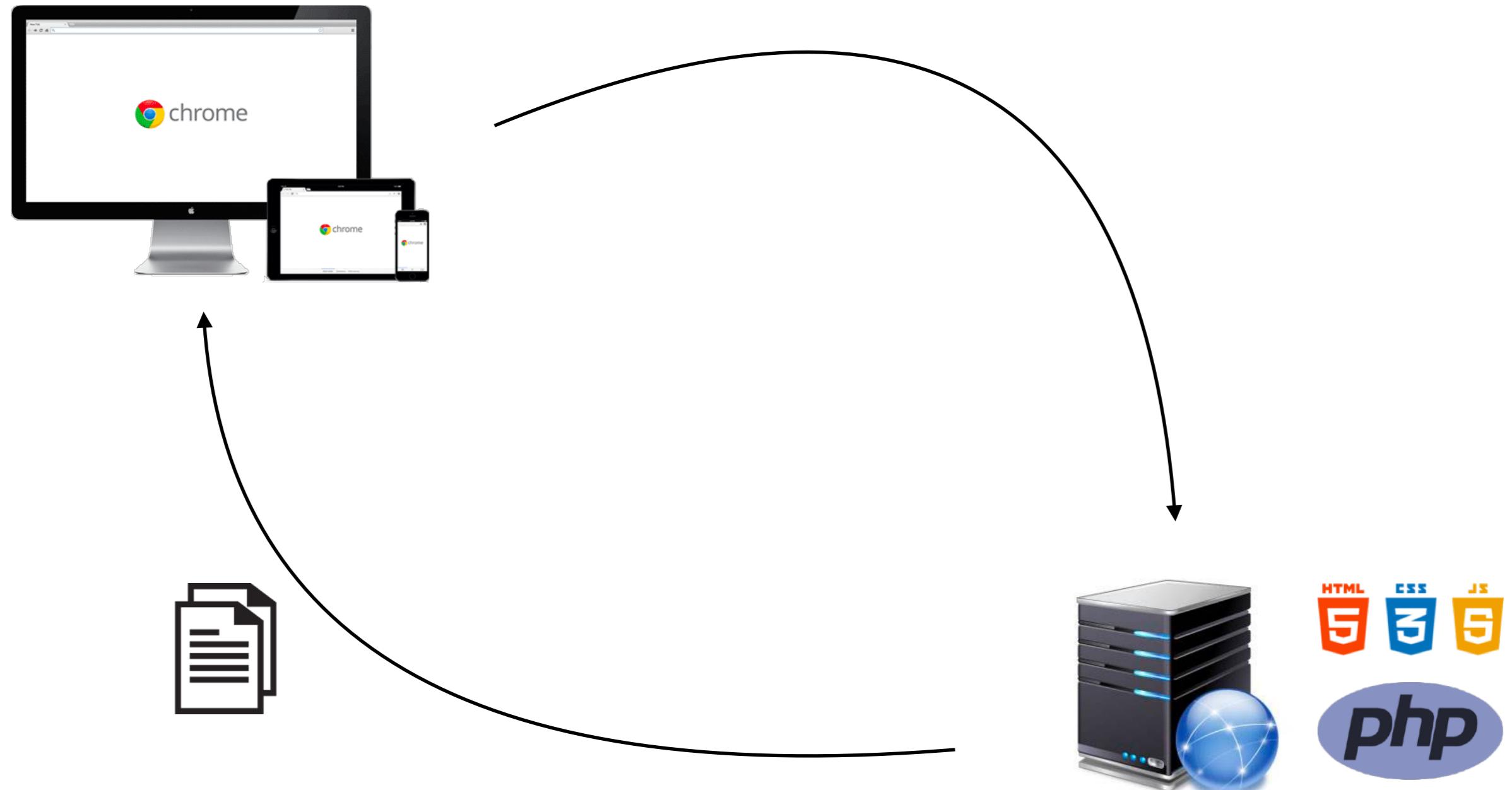
Les concurrents



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_commentmeta	monsitewordpress.wp_term_taxonomy	
• umeta_id : bigint(20) unsigned • user_id : bigint(20) unsigned • meta_key : varchar(255) • meta_value : longtext		• 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

Quelques exemples

The Walt Disney Company

www.thewaltdisneycompany.com

ABOUT INVESTOR RELATIONS CAREERS

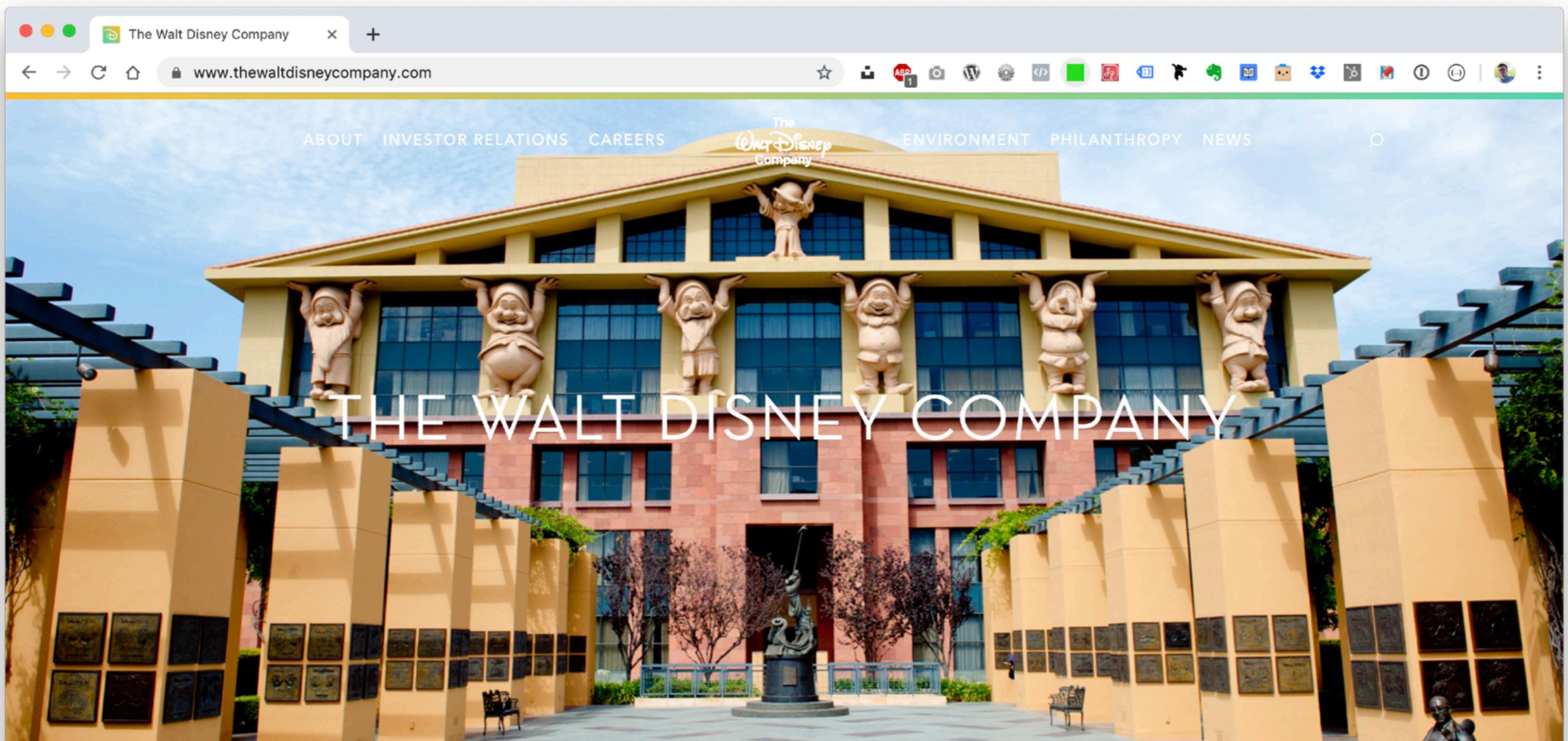
The Walt Disney Company

ENVIRONMENT PHILANTHROPY NEWS

THE WALT DISNEY COMPANY

DIS as of 04:02PM EDT
PRICING DELAYED BY 15MIN \$128.47 ↓ -2.43 (-1.86%) [VIEW STOCK DETAILS](#)

RECENT NEWS

The image shows the exterior of The Walt Disney Company headquarters. The building is a large, two-story structure with a yellow facade and a red-tiled roof. Seven large, white, cartoonish dwarf statues are mounted on the roofline above the windows. The entrance features a central archway with a statue of a figure holding a torch. The surrounding area includes a paved plaza with several small trees and a blue metal fence. The overall architecture has a classic, slightly rustic feel.

Robin des Toits, agence immob X

robindestoits.com

ACHETER UN BIEN VENDRE UN BIEN FAIRE DU BIEN ACTUALITÉS ROBIN DES TOITS CONTACT

Une agence immobilière humaine et engagée

Notre agence

Nous avons une expertise

Nous replaçons l'Humain au

Gestion des services

4

Accueil - GrandEst

www.grandest.fr

Espace presse Identité visuelle Publications Emploi – Recrutement

GrandEst
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 ? 

Site officiel de la marque de sp X +

dcntdofficial.com

Mon compte  0

D C N T D

Accueil

Boutique ▾

Galerie ▾

La Marque ▾

Contact

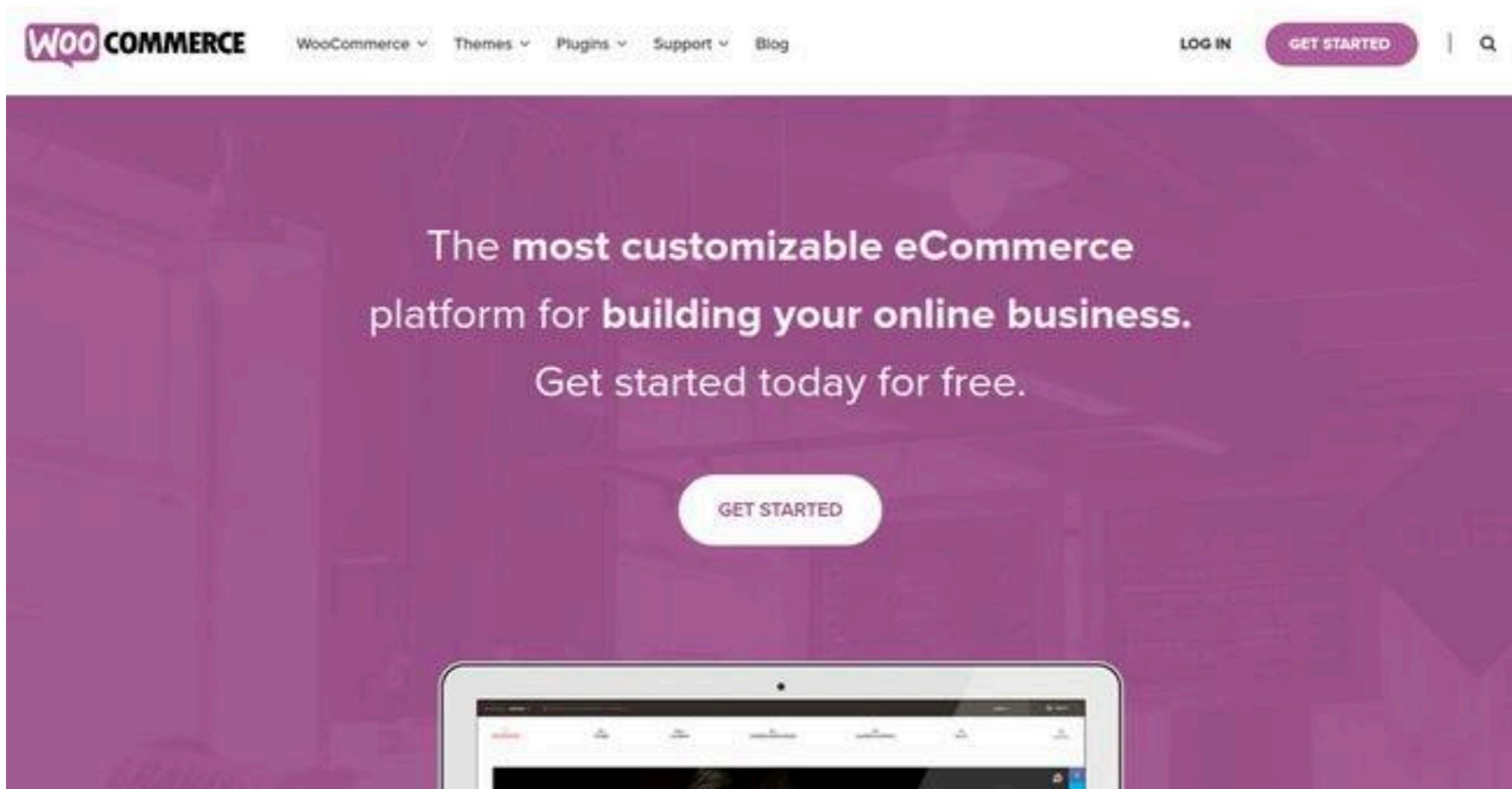
Recherche

FR | EN



Du e-commerce sur WordPress ?



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...

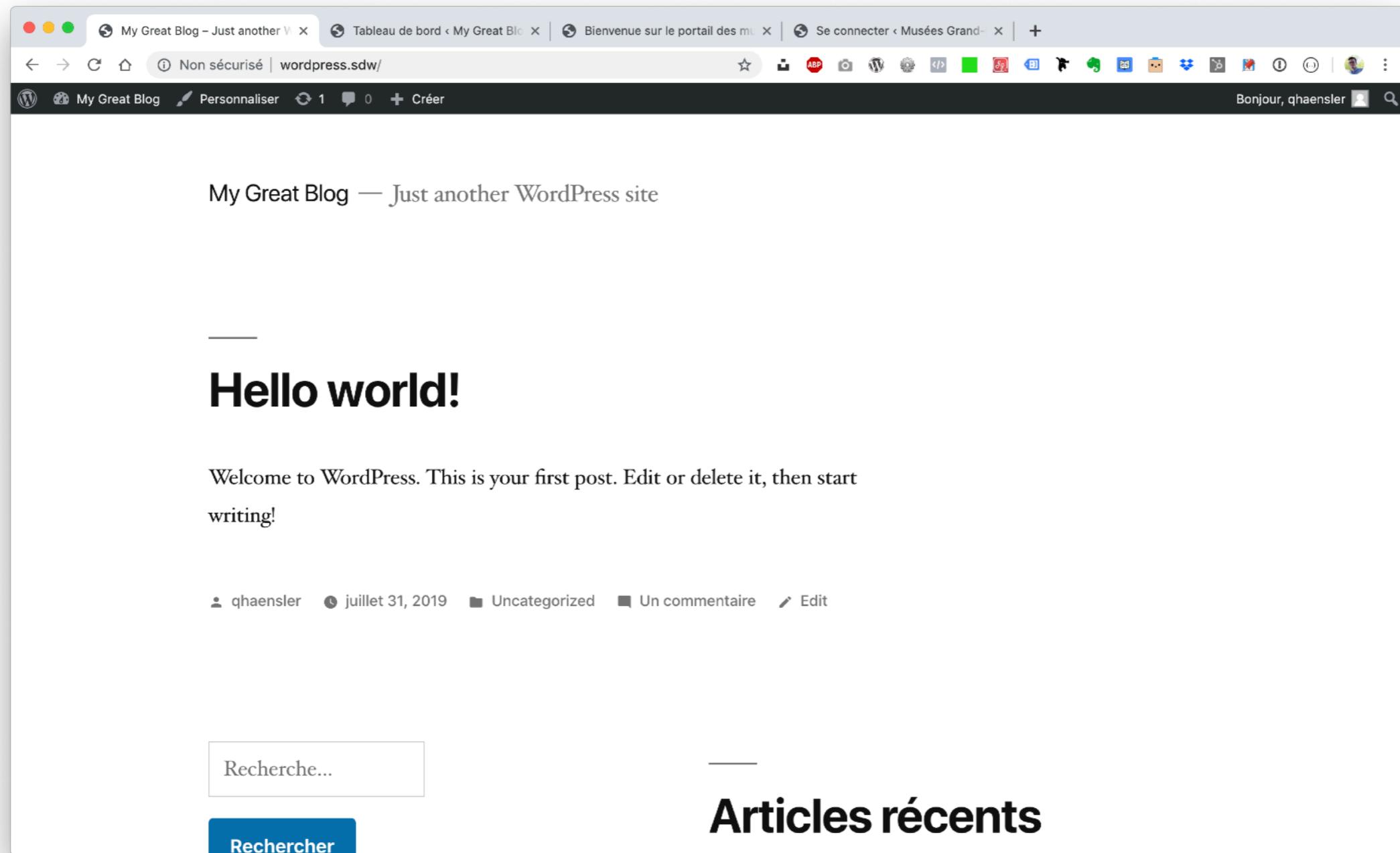
👤 Automattic
📊 5+ million installations actives ⚒ Testé avec 5.2.3



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

WordPress - côté front



WordPress - côté back-office

The screenshot shows the WordPress dashboard with the following elements:

- Welcome Screen:** Displays "Bienvenue sur WordPress!" and a "Personnalisez votre site" button.
- Recent Activity:** Shows 1 article and 1 comment.
- Brouillon rapide (Quick Draft):** A form to enter a title and content, with a "Enregistrer le brouillon" button.
- Recent Comments:** A comment from "A WordPress Commenter" on "Hello world!".
- Events and News:** An event for "WordCamp Marseille, France" on "vendredi 29 Nov 2019".

The left sidebar includes links for Accueil, Articles, Médias, Pages, Commentaires, Apparence, Extensions, Utilisateurs, Outils, Réglages, and Réduire le menu.



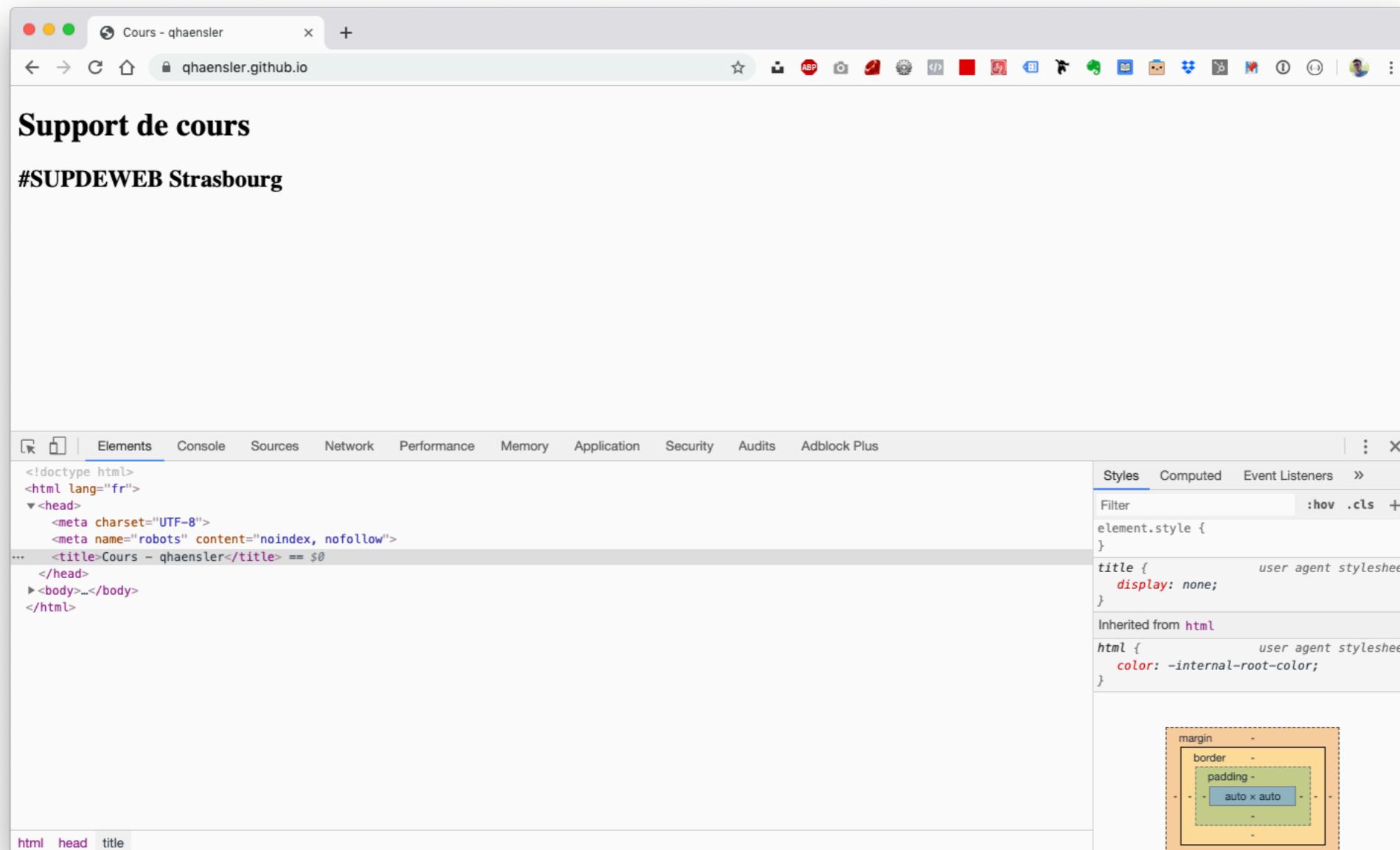
C'est à votre tour !

Les outils

Un navigateur

Google Chrome

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



Un serveur local

MAMP

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



Installer WordPress sur son ordinateur

Des questions ?