

ART-BY-AMINA

1



Réalisée par :
Amina el farissi

Encadré par : Mr Marouan KHADIRI

02-09-2022

Membres de Jury:

Mr Abderazzak EL MERNISSI

Mr My Youssef SBAI

Mme Siham OULDHINI

<Remerciement>

J'ai eu l'honneur de participer à votre formation sur le thème développeuse sas hacheuse ; Cette formation m'a permis de consolider mes connaissances et de confirmer ma passion pour le domaine de programmation. Je tenais alors à vous remercier pour votre contribution enrichissante dans le début de mon parcours professionnel. Désormais, je suis définitivement convaincu(e) de m'orienter dans le secteur qui me convient.

Mes vifs remerciements à Mr Reda KACEM et Mme Karima FENNANE .

Je tiens à remercier l'ensemble du personnel de Simplon de m'avoir accordé cette formation et plus précisément le personnel du service pédagogique pour leurs remarques, informations et assistance apportés à notre égard pour la perfection de nos travaux.

Ma profonde gratitude va à mon formateur Mr Marouan KHADIRI qui a bien voulu m'encadrer dans ce travail, je le remercie pour son suivi et pour son énorme soutien et les conseils qu'elle n'a cessé de me prodiguer tout au long de la période du projet. Enfin, mes remerciements vont à ma famille surtout mes parents et à tous mes collègues de formation pour leur soutien et aide. MERCI A VOUS TOUS.

Table des matières

1. Introduction :	4
2. Contexte du projet :	4
3. Définitions :	4
I. PHP :	4
II. Wordpress :	4
III. Composer :	4
IV. Laragon :	5
4. Installer WordPress :	5
a. Installer PHP :	5
b. Installation du Composer :	7
c. Installation de Laragon :	7
d. Création de la base de données pour un site WordPress :	9
5. Création du projet :	9
A. Les étapes d'un nouveau projet Wordpress :	9
6. WooCommerce :	10
a) Définition :	10
b) Installation le plug-in WooCommerce :	11
7. Installer Astra :	12
Conclusion :	12

1. Introduction :

Le présent travail entre dans le cadre du Projet du Fil Rouge de la fin formation de #SAS HACKEUSE MARRAKECH , son but est de créer un site E-commerce, avec WordPress.

2. Contexte du projet :

Je suis un auto-entrepreneur dans la vente des produits de Make up et je veux créer mon propre site marchand. J'ai choisi WordPress pour répondre à mes besoins et j'ai entendu parler du plugin WooCommerce pour la création de mon boutique en ligne.

Aujourd'hui, plus que jamais, les commerçants ne peuvent plus ignorer la transformation digitale de leur entreprise.

Malheureusement, beaucoup n'osent pas passer le cap, car ils pensent que la mise en place d'une boutique en ligne est trop compliquée. C'est une erreur : grâce aux outils modernes, l'e-commerce est devenu très accessible.

Il existe de nombreux systèmes qui vous permettent de créer une boutique en ligne.

Mais parmi l'avalanche de produits disponibles, il existe aussi un système gratuit et simple à mettre en place qui sera assez puissant pour répondre aux besoins de la plupart des e-commerçants : **WooCommerce**.

3. Définitions :

I. PHP :

Hypertext Preprocessor, plus connu sous son sigle **PHP** (sigle auto-référentiel), est un langage de programmation libre, principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale. PHP est un langage impératif orienté objet.

PHP a permis de créer un grand nombre de sites web célèbres, comme Facebook et Wikipédia. Il est considéré comme une des bases de la création de sites web dits dynamiques mais également des applications web.

II. Wordpress :

WordPress est un système de gestion de contenu conçu pour être installé localement sur son ordinateur personnel, sur un ordinateur au bureau ou encore sur un Intranet. Par le biais de son propre serveur web ou d'un hébergement mutualisé, il est possible d'accéder et de modifier le contenu du site Internet en tout temps.

III. Composer :

Composer est un logiciel gestionnaire de dépendances libre écrit en PHP. Il permet à ses utilisateurs de déclarer et d'installer les bibliothèques dont le projet principal a besoin.

IV. Laragon :

Laragon est un environnement de développement Web dédié au système d'exploitation Windows. Il est accompagné de différentes technologies à savoir :

- NGINX / Apache (serveur web)
- PHP (langage interprété côté serveur)
- MySQL (base de données)

5

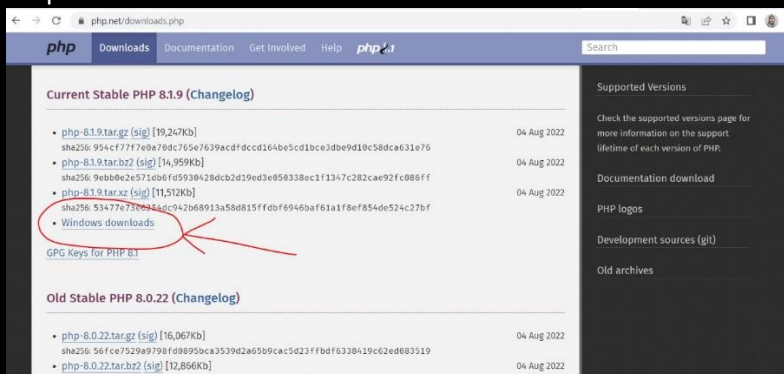
4. Installer WordPress :

a. Installer PHP :

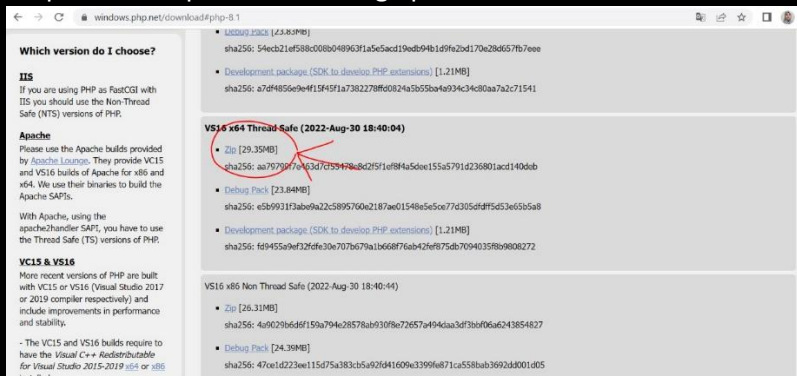
- Chercher le site « php.net ».



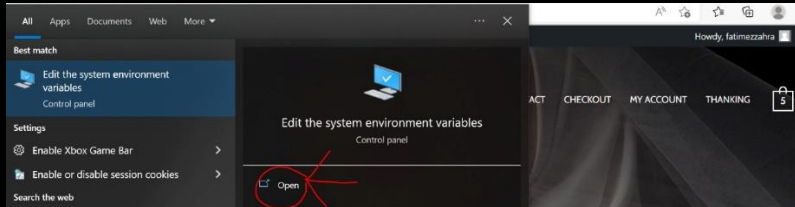
- Cliquer sur Download.
- Cliquer sur Windows Downloads.



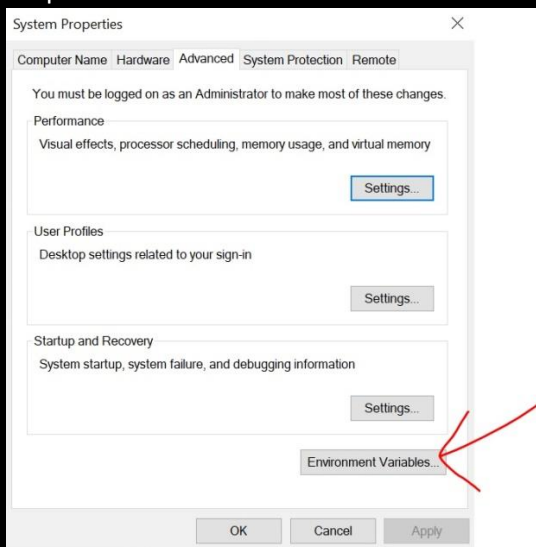
- Cliquer sur ZIP pour le téléchargé puis extraire tout.



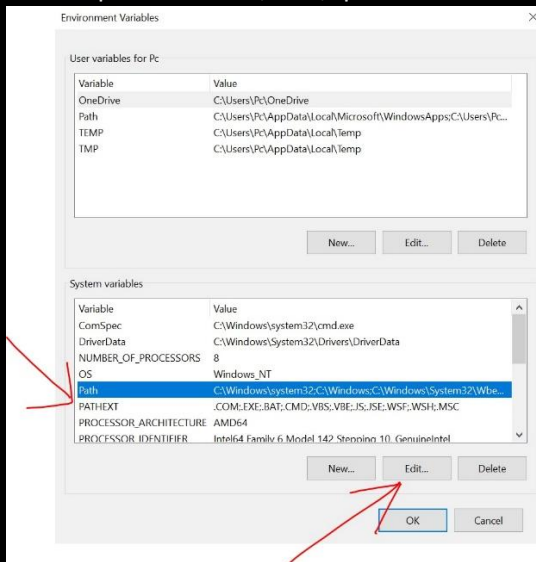
- Copier la place de dossier puis chercher dans la barre de recherche sur Modifier les variables de l'environnement de système.

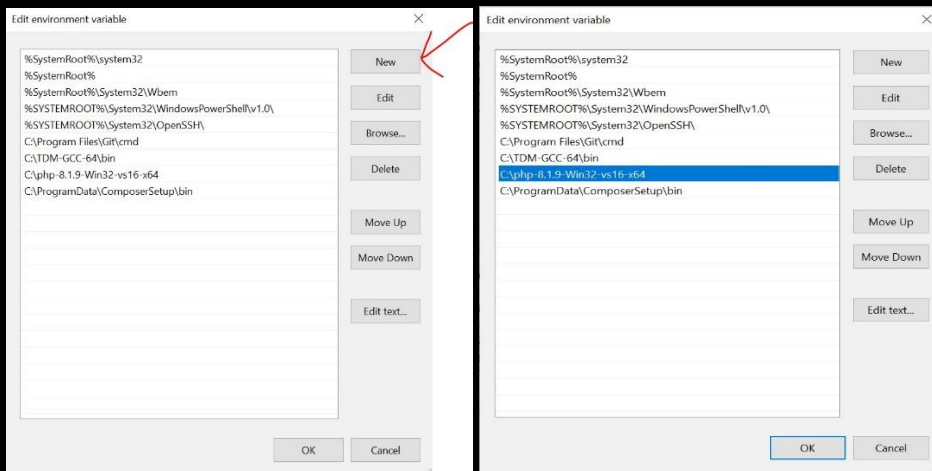


- Cliquer sur environnement variables..

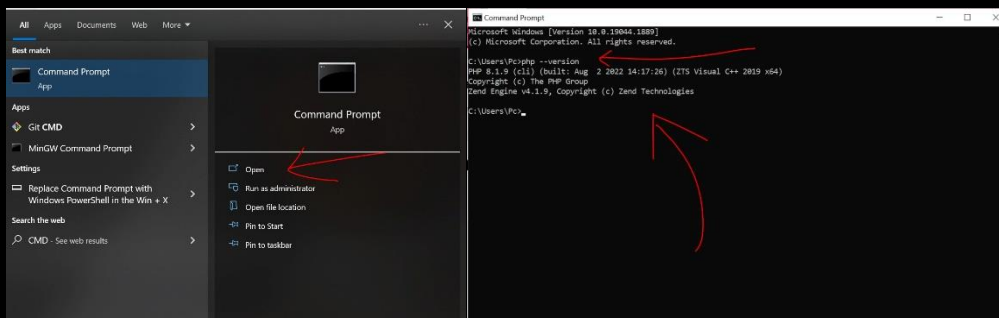


- Puis cliquer sur Paths, Edit, après New et coller le nom de dossier.



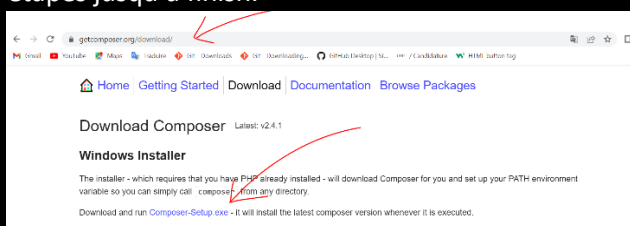


- Puis cliquer sur OK,OK,OK.
- En fin chercher cmd dans la barre de recherche et crée « php –version » et cliquer Entrer donc PHP est installé avec succès.



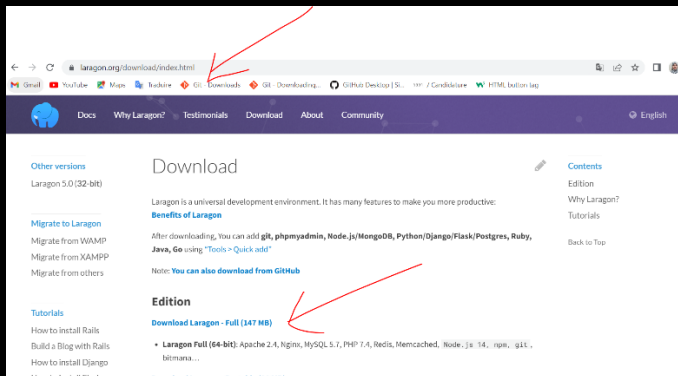
b. Installation du Composer :

- Chercher le site « getcomposer.org », puis cliquer sur Composer-Setup.exe et suivis les étapes jusqu'à finish.

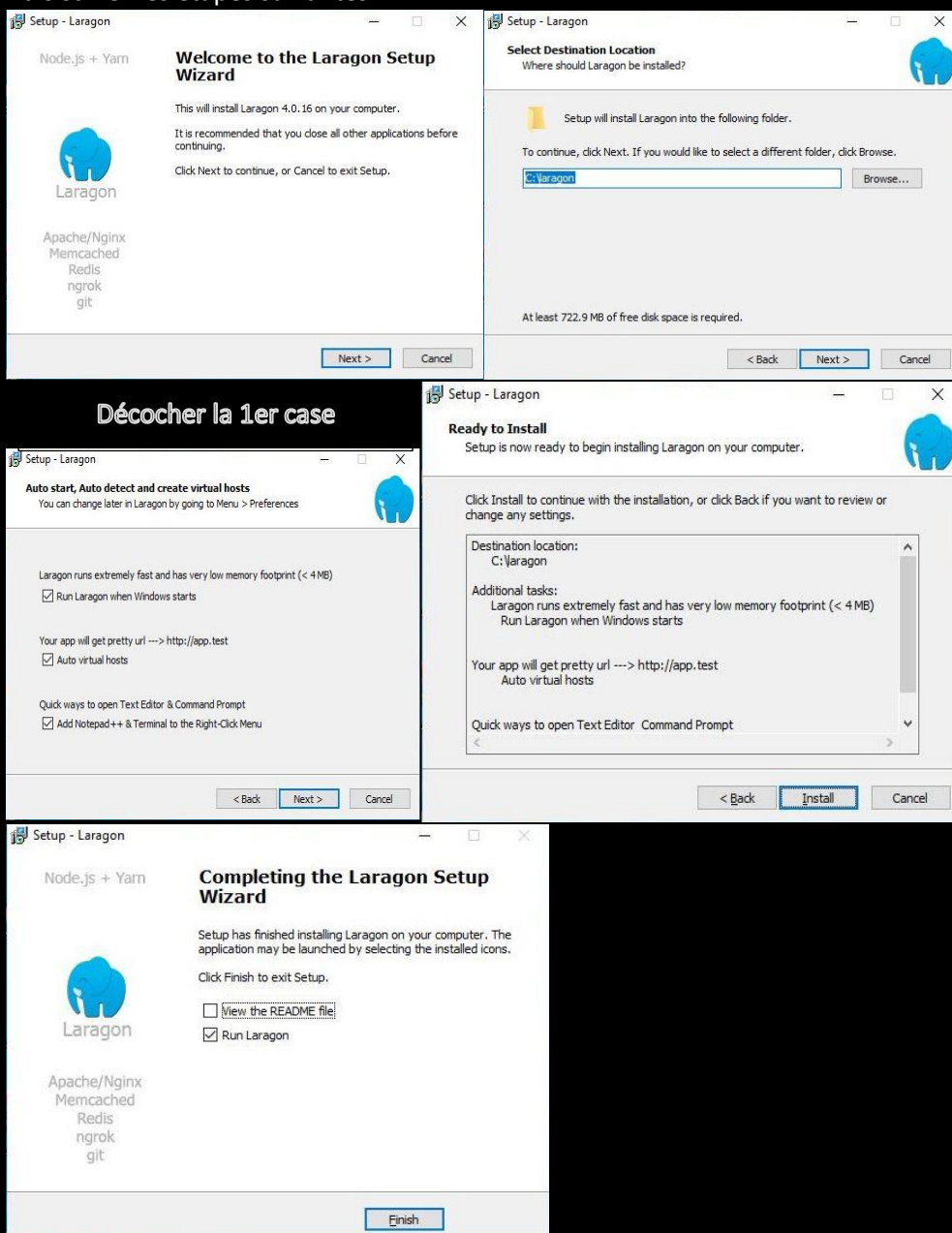


c. Installation de Laragon :

- Chercher le site « laragon.org » download puis cliquer sur download laragon -Edition-Full 147MB.



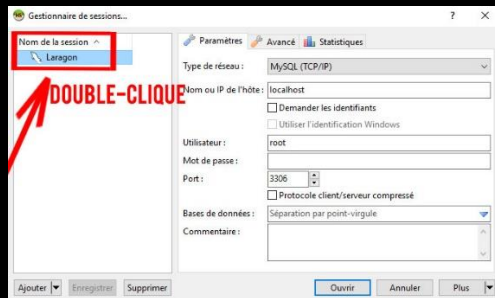
- Puis suivez les étapes suivantes.



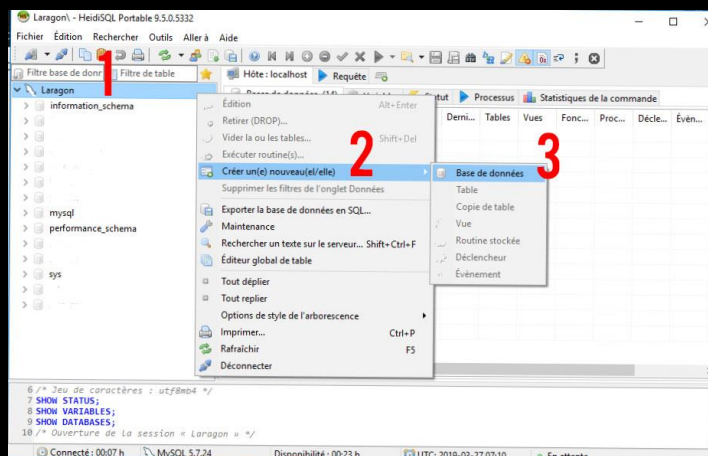
d. Création de la base de données pour un site WordPress :

La prochaine étape consiste à créer une base de données car toutes les informations de votre site doivent être stockées et organisées dans une base de données.

Pour créer une base de données avec Laragon, cliquez sur Base de données et patientez que la fenêtre des sessions de base de données s'ouvre comme affiché sur l'image suivante :



Ensuite double-cliquez sur Laragon pour créer afin votre base données. La fenêtre qui s'ouvre contiendra toutes les bases de données créées avec la session sélectionnée. Et après, faites un clic droit sur Laragon et sur le menu qui s'ouvre cliquez sur **Créer un(e) nouveau(elle)**. Et choisissez Base de données. Et la dernière étape c'est de donner un nom à votre base de données.



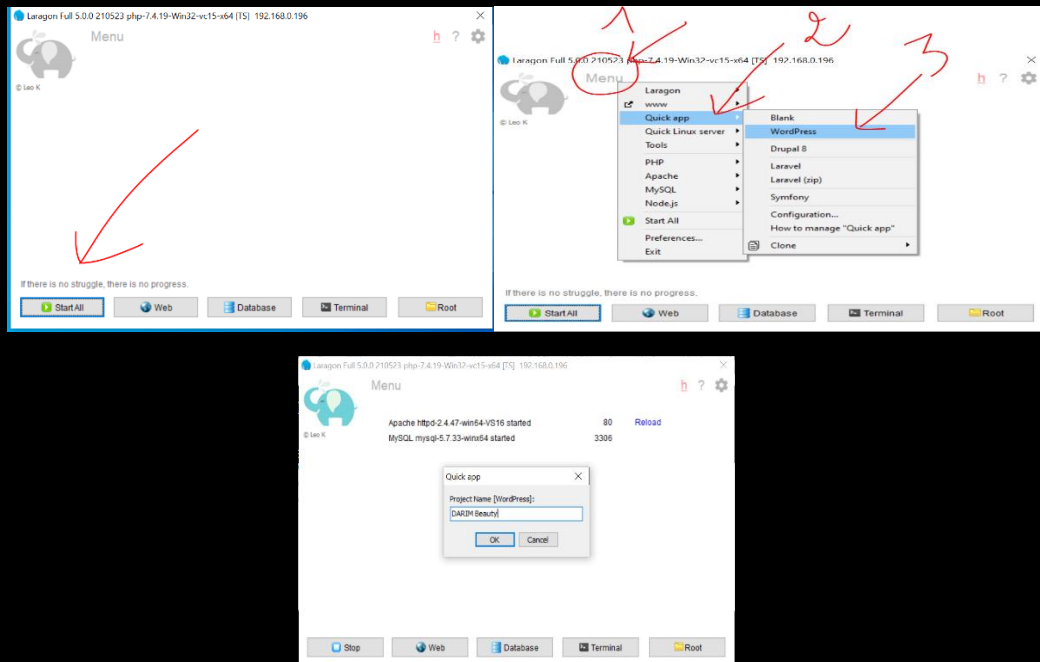
perso, j'ai nommé la base de données WordPress .

Nous venons donc de créer notre base de données et passons à l'étape suivante.

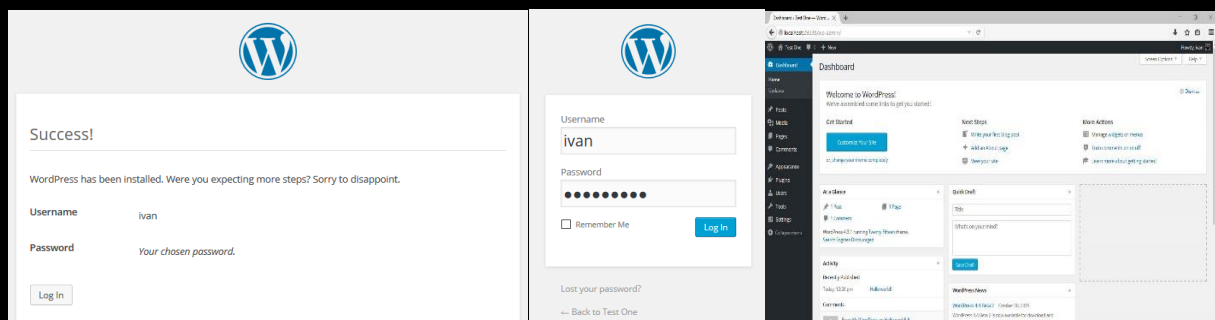
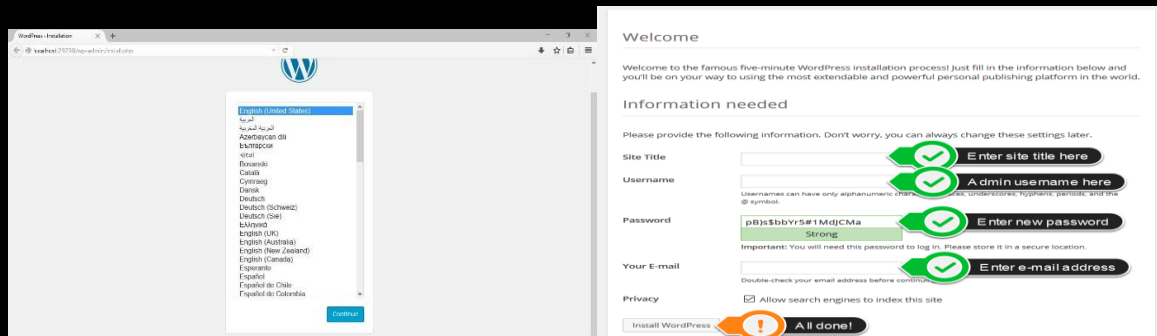
5. Création du projet :

A. Les étapes d'un nouveau projet Wordpress :

- Entrer à Laragon puis cliquer sur Start All .



- Puis suivez les étapes suivantes :



6. WooCommerce :

a) Définition :

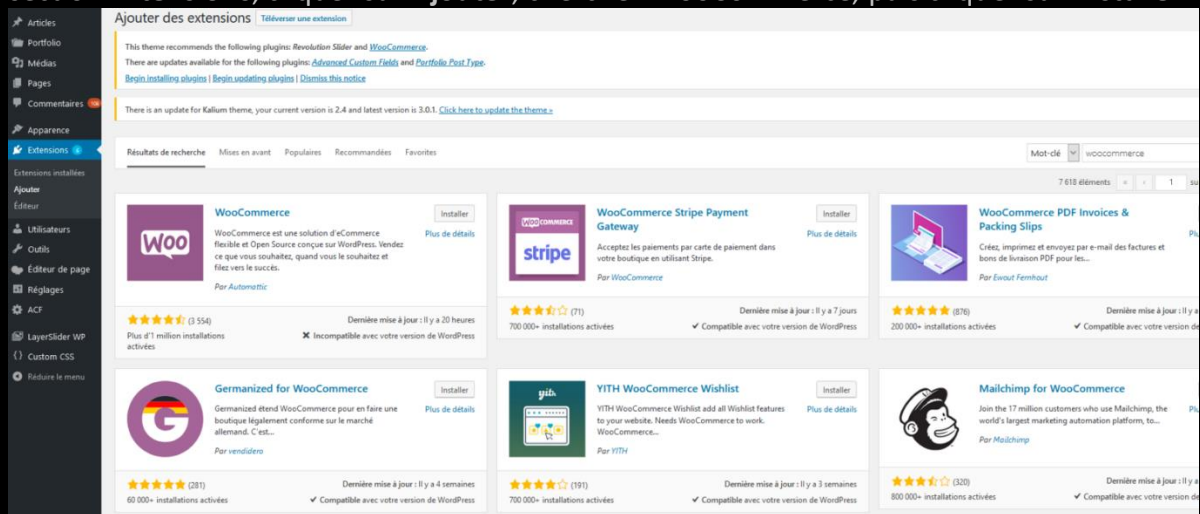
WooCommerce est l'une des extensions e-boutique WordPress les plus appréciées des utilisateurs.

Pour vous aider à configurer ce module, nous allons apprendre à le configurer étape par étape. Ce tutoriel sera donc divisé en 3 parties afin de vous permettre d'avancer à votre rythme dans l'installation de votre boutique en ligne avec WordPress.

b) Installation le plug-in WooCommerce :

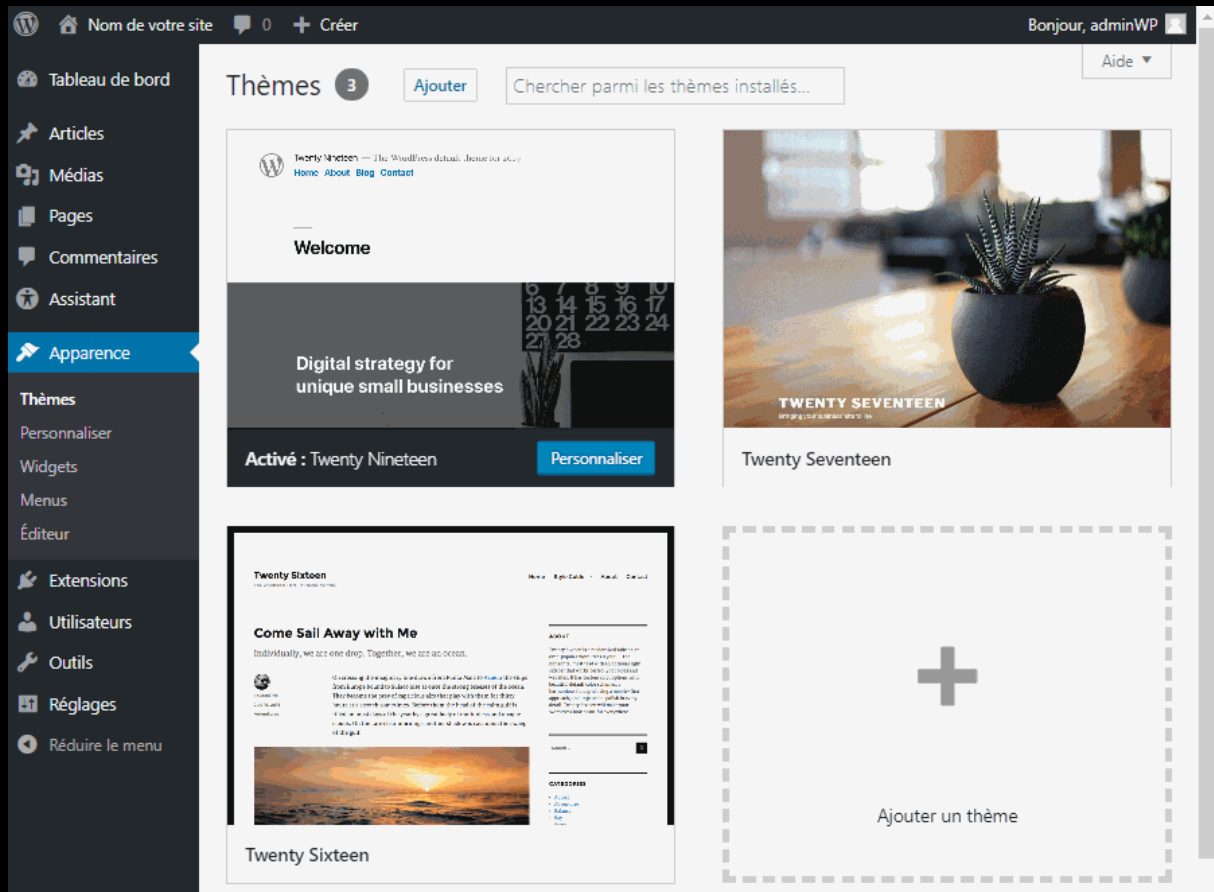
Pour créer votre boutique ecommerce, vous allez maintenant devoir mettre en place WooCommerce.

WooCommerce est un plug-in gratuit pour WordPress, vous devrez donc vous rendre dans la section **Extensions**, cliquer sur **Ajouter**, chercher WooCommerce, puis cliquer sur **Installer**.



Après quelques secondes, le texte du bouton va changer et vous pourrez cliquer sur **Activer**.

7. Installer Astra :



Résumé de l'animation

1. Cliquez sur le bouton *Ajouter*
2. Saisissez *astra* dans le moteur de recherche
3. Survoler le thème et cliquez sur le bouton *Installer*
4. Après l'installation, cliquez sur le bouton *Activer*
5. Votre thème est activé et apparaît en premier dans la liste des thèmes

Le thème est maintenant activé. Nous allons le personnaliser.

Conclusion :

Chaque site Web WordPress nécessite un «Thème» WordPress par défaut. Et pour ce cours, nous utiliserons le thème *Astra* WordPress. Nous aimons *Astra* car il est léger, facile à utiliser et conçu pour fonctionner correctement avec le constructeur de pages *Elementor* (le constructeur de pages que vous utiliserez pour créer et concevoir votre site Web).



MERCI
DE
VOTRE
ATTENTION