

# CRÉATION D'UN SITE E-COMMERCE AVEC WORDPRESS

Fil rouge

Présenté par Hajjou WALKADI

Encadré par : Marouan KHADIRI

Membre de jury: Siham OULDHNINI

Abderazzak EL MERNISSI

My Youssef SBAI



SAS  
Hackeuse

# Sommaire

Remerciement

.....

Introduction

.....

Etapes pour installer wordpress

.....

Principales interfaces utilisées

.....

Conclusion

.....

# Remerciement

J'ai eu l'honneur de participer à cette formation SAS Hackeuse Marrakech, qui s'est tenue au sein de Simplon.

Cette formation m'a permis de consolider mes connaissances et de confirmer ma passion pour le domaine de programmation. Je tenais alors à remercier notre formateur Mr. Marouan Khadiri pour sa contribution enrichissante dans cette formation.

Je remercie également l'équipe de Simplon pour l'accueil particulièrement chaleureux qui m'a été accordé, mais aussi pour leurs conseils, leur patience et leur professionnalisme. Cette expérience fut très enrichissante et va nécessairement m'aider à exceller tout au long de ma carrière.

Je remercie aussi mes collègues pour leur travail en équipe durant toute la formation.



# Introduction

Le commerce électronique, désigne simplement l'achat et la vente de produits et services sur Internet. Cependant, le terme est souvent utilisé pour décrire toutes les mesures et actions entreprises par un vendeur dans le but de vendre des produits directement aux consommateurs. Le processus démarre dès qu'un client potentiel découvre un produit, l'achète et l'utilise jusqu'à, idéalement, devenir un client fidèle.

Mon projet c'est la création d'une boutique en ligne spécialisée dans la vente des bijoux pour homme et femme sous le nom de Crystal Shine à l'aide de wordpress et Elementor.





# Les outils utilisés pour installer wordpress



Laragon est un environnement de développement rapide et puissant qui intègre tous les services dont vous pouvez avoir besoin.



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 via un serveur HTTP , mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale. PHP est un langage impératif orienté objet.



WordPress est un système de gestion de contenus (CMS) permettant de créer son propre site assez facilement.

# Les étapes pour télécharger wordpress

## **Etape 1:Télécharger WordPress**

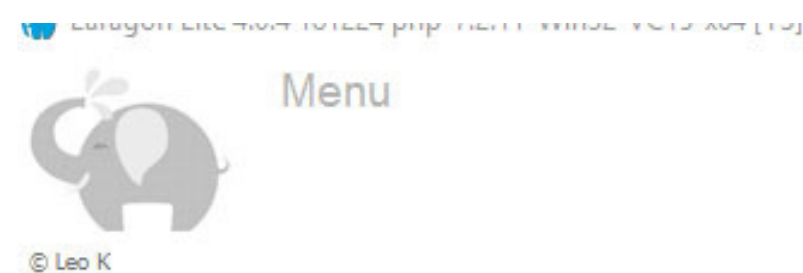
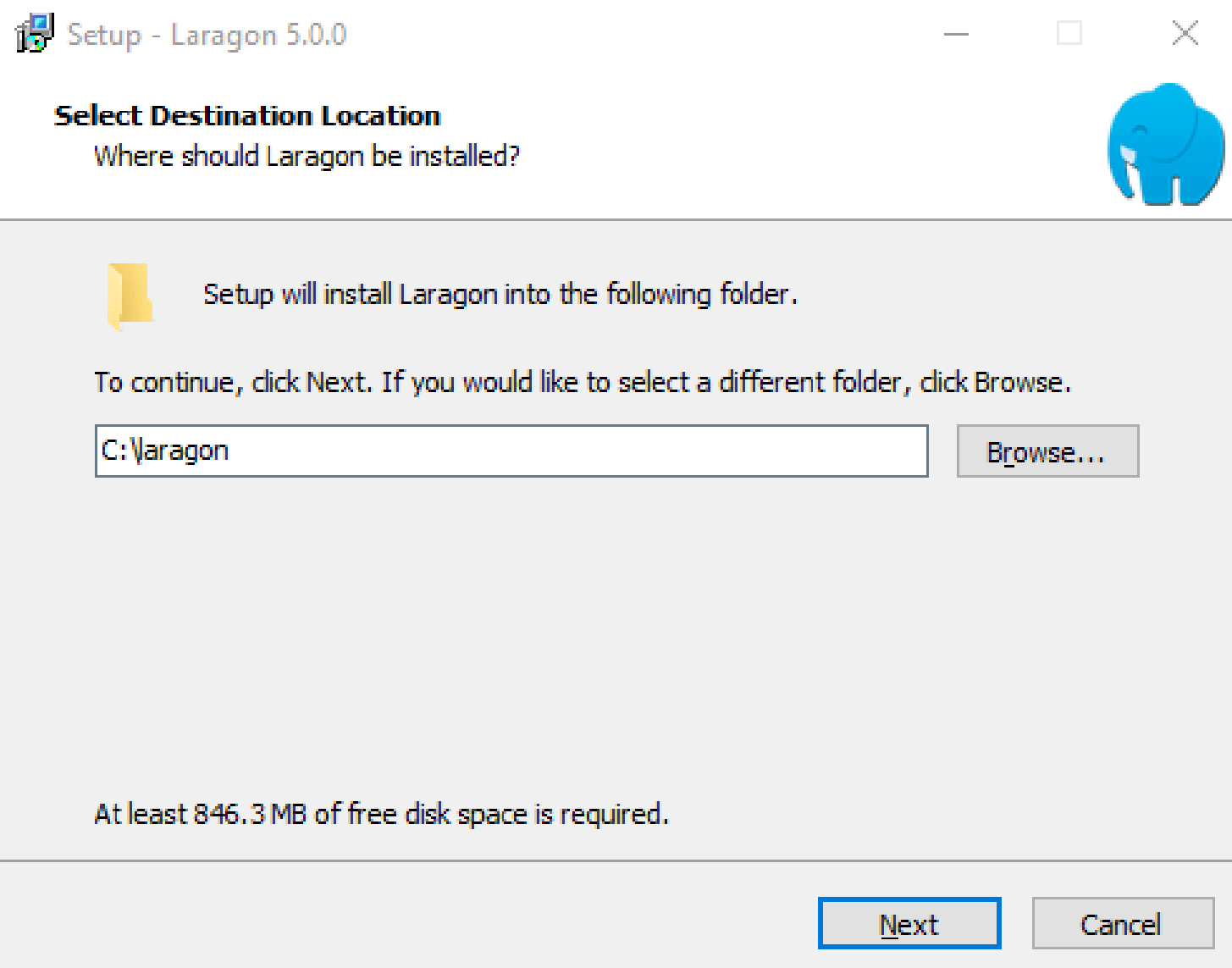
La première chose à faire quand on souhaite créer un site WordPress, c'est de télécharger l'outil depuis le site officiel.

## **Etape 2: Installer ou télécharger un serveur local : Laragon**

La deuxième chose à faire après avoir télécharger WordPress, c'est d'installer un serveur local sur votre ordinateur.

Un serveur local c'est un logiciel qui vous permet de tester votre site web. Il sert d'exécuter des scripts PHP et de gérer les bases de données facilement et rapidement.

Après installation du logiciel, ouvrez-le et cliquez sur le bouton Démarrer. Une fois démarré, il se peut que vous apercevez des pop-up de pare feu et ce que vous devrez faire, c'est de toujours cliquer sur Oui ou Autoriser.



Action is the foundational key to all success.



# Download

Laragon is a universal development environment. It has many features to make you more productive:

## Benefits of Laragon

After downloading, You can add **git**, **phpmyadmin**, **Node.js/MongoDB**, **Python/Django/Flask/Postgres**, **Ruby**, **Java**, **Go** using “[Tools > Quick add](#)”

Note: [You can also download from GitHub](#)

## Edition

### Download Laragon - Full (147 MB)

- **Laragon Full (64-bit)**: Apache 2.4, Nginx, MySQL 5.7, PHP 7.4, Redis, Memcached, Node.js 14, npm, git, ...





## **Étape 3 : 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



Nom de la session ^

Laragon

Paramètres Avancé Statistiques

Type de réseau : MySQL (TCP/IP)

Nom ou IP de l'hôte : localhost

☐ Demander les identifiants

☐ Utiliser l'identification Windows

Utilisateur : root

Mot de passe :

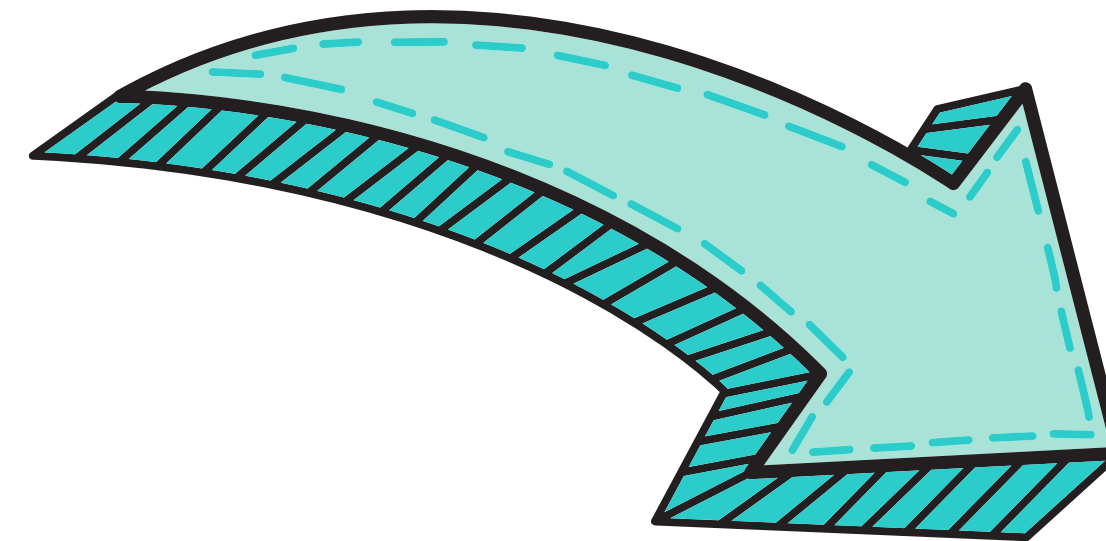
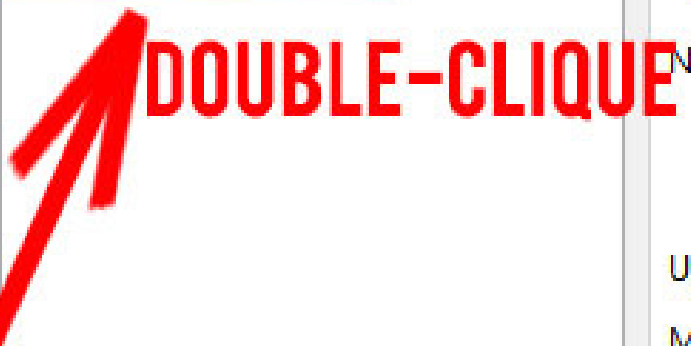
Port : 3306

☐ Protocole client/serveur compressé

Bases de données : Séparation par point-virgule

Commentaire :

Ajouter Enregistrer Supprimer Ouvrir Annuler Plus



Laragon\ - HeidiSQL Portable 9.5.0.5332

Fichier Édition Rechercher Outils Aller à Aide

Filtre base de donn Filtre de table

Hôte : localhost Requête

Laragon

- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- sys

Édition Alt+Enter

- Retirer (DROP)...
- Vider la ou les tables...
- Exécuter routine(s)...
- Créer un(e) nouveau(elle) 2
- Supprimer les filtres de l'onglet Données
- Exporter la base de données en SQL...
- Maintenance
- Rechercher un texte sur le serveur... Shift+Ctrl+F
- Éditeur global de table
- Tout déplier
- Tout replier
- Options de style de l'arborescence
- Imprimer... Ctrl+P
- Rafraîchir F5
- Déconnecter

Base de données 3

- Table
- Copie de table
- Vue
- Routine stockée
- Déclencheur
- Évènement

6 /\* Jeu de caractères : utf8mb4 \*/

7 SHOW STATUS;

8 SHOW VARIABLES;

9 SHOW DATABASES;

10 /\* Ouverture de la session « Laragon » \*/

Connecté : 00:07 h MySQL 5.7.24 Disponibilité : 00:23 h UTC: 2019-03-27 07:10 En attente

## **Étape 4 : Installation de WordPress**

A l'instant voyons comment installer WordPress sur votre ordinateur. Suivez aisément les étapes suivantes :

- Copiez le fichier wordpress-5.1.1-fr\_FR.zip dans disque C:/laragon/www
- Décompressez le fichier grâce à un logiciel tel que WinRAR et vous aurez un dossier nommé wordpress
- Ouvrez votre navigateur web et tapez localhost/wordpress.

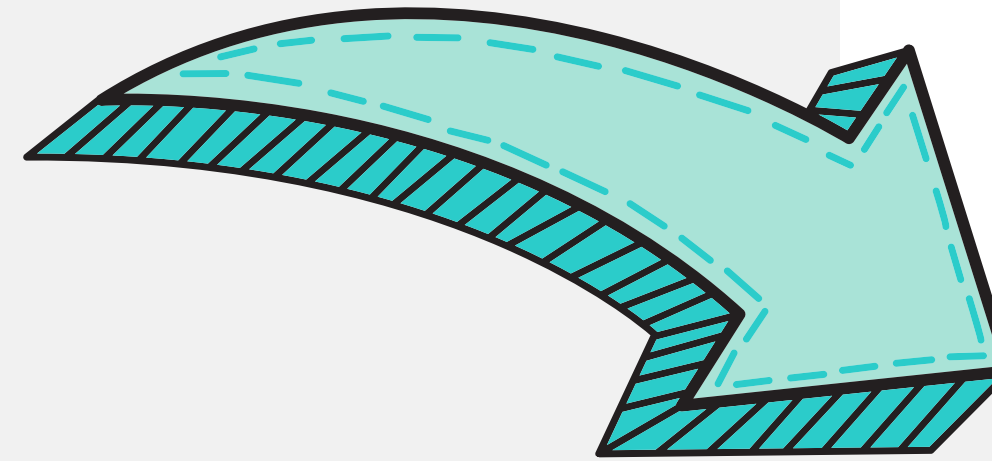
Bienvenue sur WordPress. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de données. Il va vous falloir réunir les informations suivantes pour continuer.

1. Nom de la base de données
2. Nom d'utilisateur MySQL
3. Mot de passe de l'utilisateur
4. Adresse de la 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!

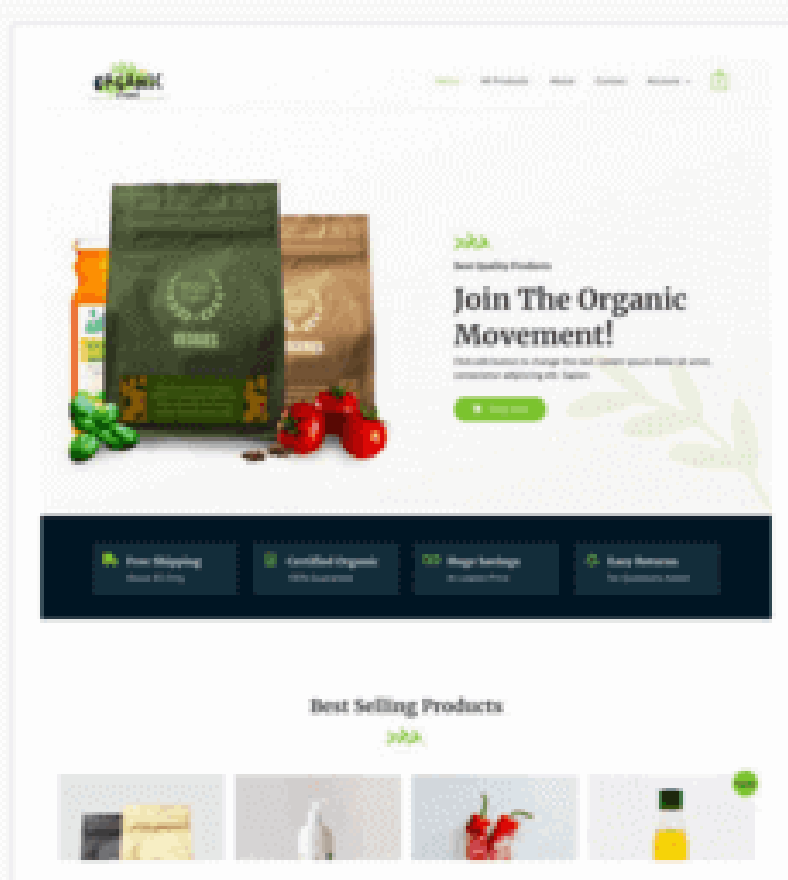


Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur.

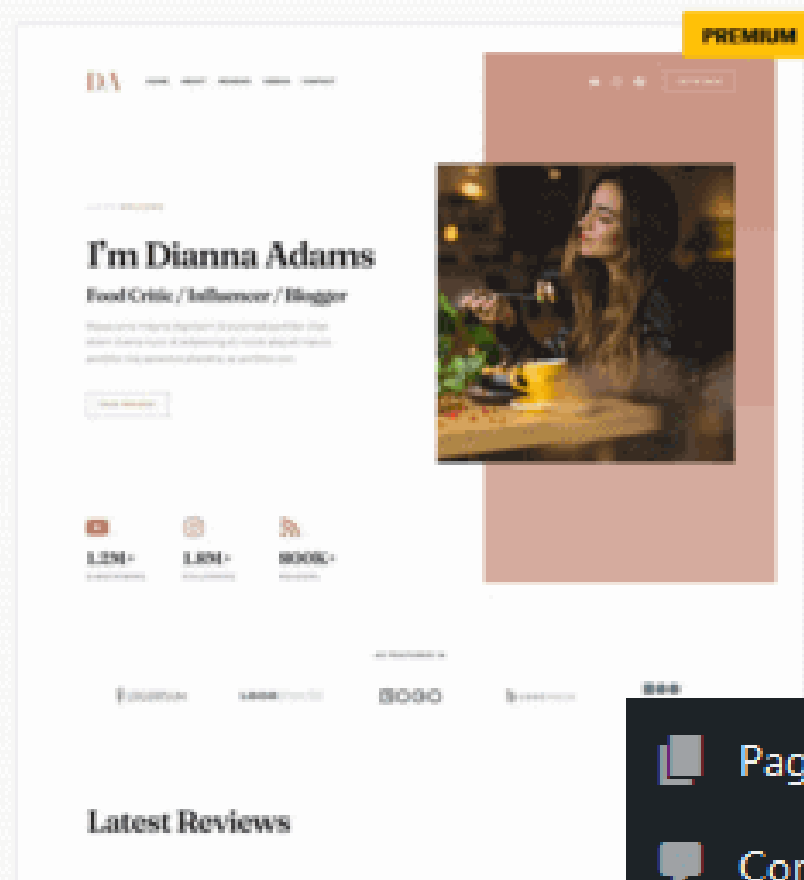
Nom de la base de données	<input type="text" value="243tech"/>	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	<input type="text" value="root"/>	Nom d'utilisateur MySQL.
Mot de passe	<input type="password"/>	Votre mot de passe de base de données.
Adresse de la 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

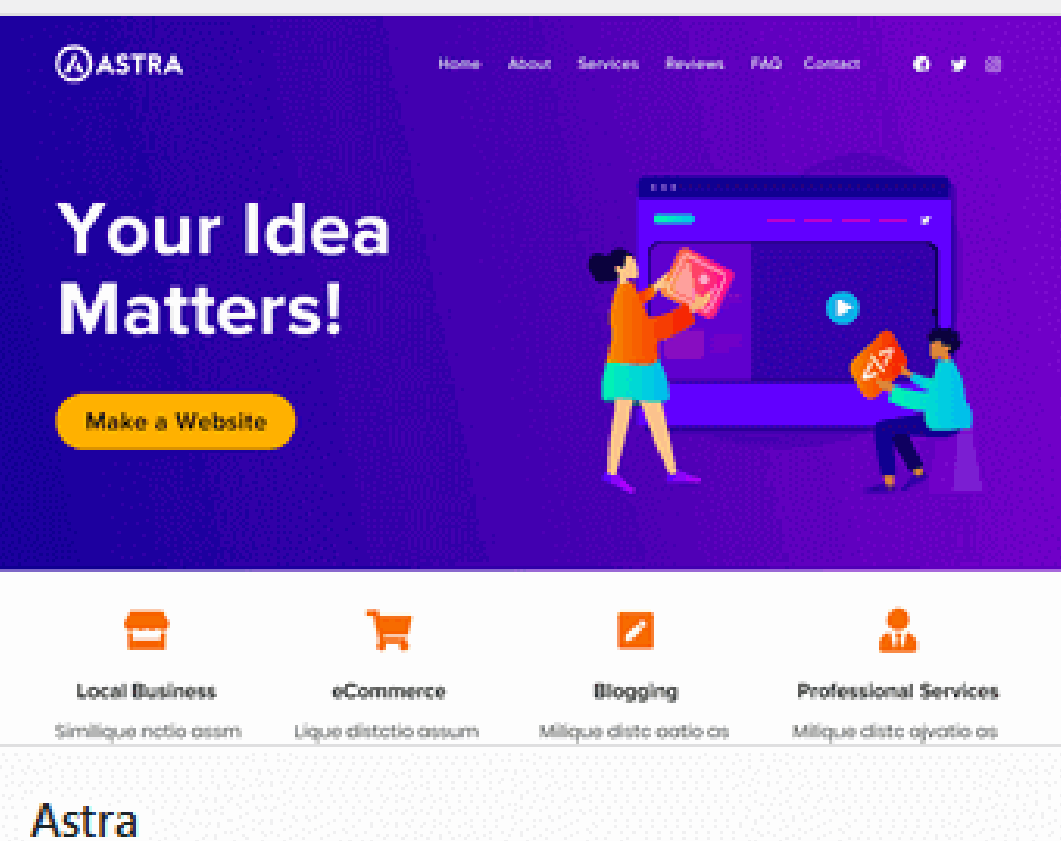
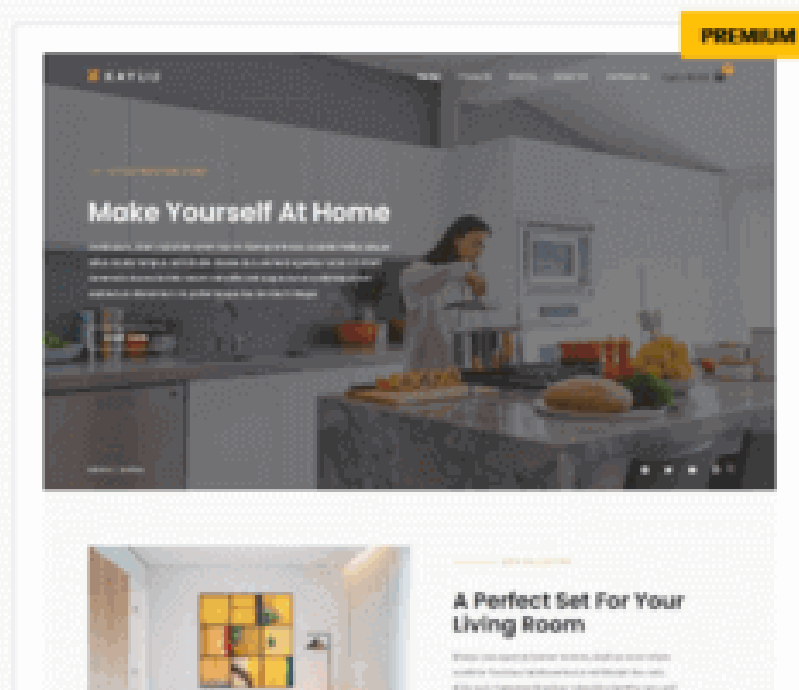
# Le thème choisi



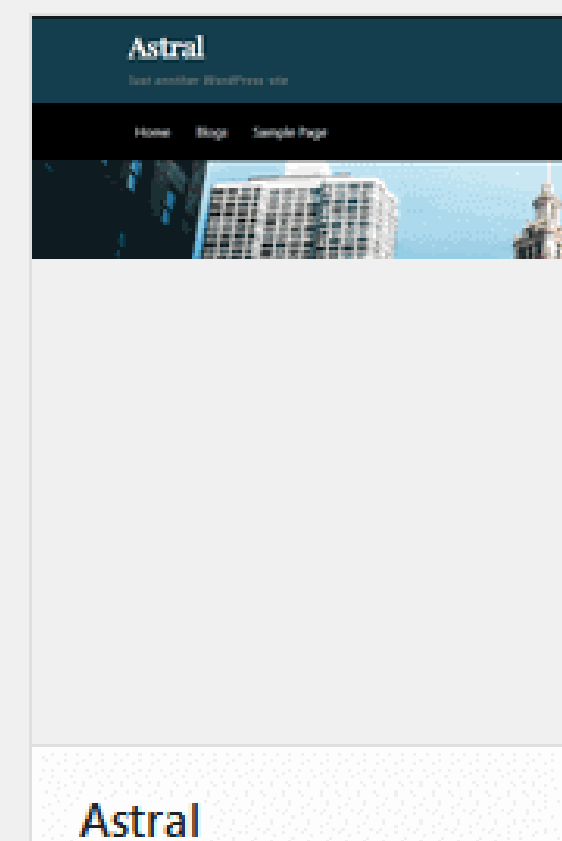
Organic Store



Food Blogger & Influencer



Astra



Astral

Pages

Comments

Appearance

Themes

Customize

Widgets

Menus

Background

Theme Editor



- Comments
- Appearance
- Plugins**
- Installed Plugins
- Add New**
- Plugin Editor
- Users
- Tools



## Elementor Website Builder

[Install Now](#)[More Details](#)

The Elementor Website Builder has it all: drag and drop page builder, pixel perfect design, mobile responsive editing, and more. Get started now!

By [Elementor.com](#)

★★★★★ (5,843)

5+ Million Active Installations

Last Updated: 3 days ago

✓ Compatible with your version of WordPress

- Comments
- Appearance
- Plugins 1**
- Installed Plugins
- Add New**
- Plugin Editor
- Users
- Tools
- Settings



## Starter Templates — Elementor, Gutenberg & Beaver Builder Templates

[Install Now](#)[More Details](#)

The growing library of 300+ ready-to-use templates that work with all WordPress themes including Astra, Hello, OceanWP, GeneratePress and more

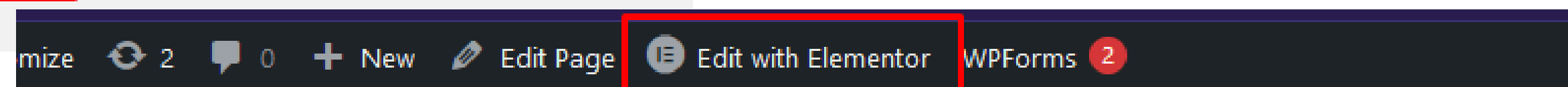
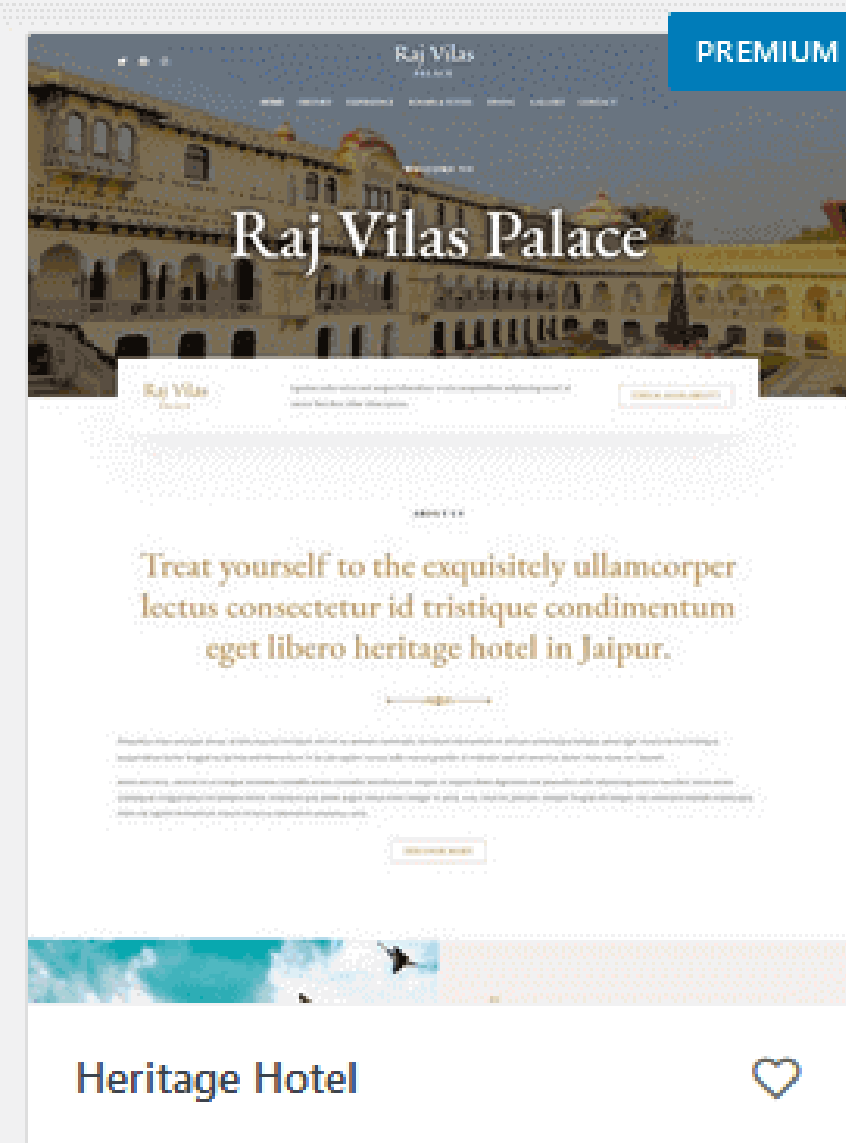
By [Brainstorm Force](#)

★★★★★ (1,635)

1+ Million Active Installations

Last Updated: 1 week ago

✓ Compatible with your version of WordPress



Send Us A Message

# Principales interfaces utilisées

Démonstration de l'application

# Conclusion

Ce projet de fin de formation consiste à créer un site e-commerce "boutique électronique spécialisée dans la vente des bijoux nommée Crystal Shine.

J'ai abordé toutes les phases nécessaires à la réalisation de ce site e-commerce, et dans cette phase j'ai appris à bien manipuler wordpress CMS.

En outre, j'ai fait des recherches sur les produits nécessaires qui seront adaptés à l'idée de mon projet, ainsi j'ai utiliser le thème Astra, un thème qui est très populaire.

Enfin, je suis arrivée à réaliser mon site e-commerce avec une simple interface graphique.