



Groupe 8

Notice de Technique Projet 4 Web Design

Karim HAMICHE
Josselin ABEL
Zouhair OUJEGLI

Luis PIRES
Stephane BAUDOUX

SOMMAIRE

- 1 - Logiciels et versions**
- 2 - Thème Drupal**
- 3 - Installation du projet**
- 4 - Configuration et importation de la BD**
- 5 - Utilisation du Site**

1 - Logiciels et versions

- Drupal 9.1.3
- PHP 7.3.12
- Vagrant 2.2.15
- MariaDB
- VirtualBox 6.1.22
- Wamp 4.9.12

2 - Thème Drupal

Pour ce site, nous avons utilisé le thème Bootstrap Barrio. C'est un thème basé sur le framework Bootstrap 4.

Nous avons créé un thème personnalisé à partir de Barrio et l'avons adapté.

Nous avons utilisé les modules suivants :

- View Bootstrap
- Panel Button
- Color Button
- Editor File
- Entity Clone

2 - Installation du projet

Logiciels à installer au préalable :

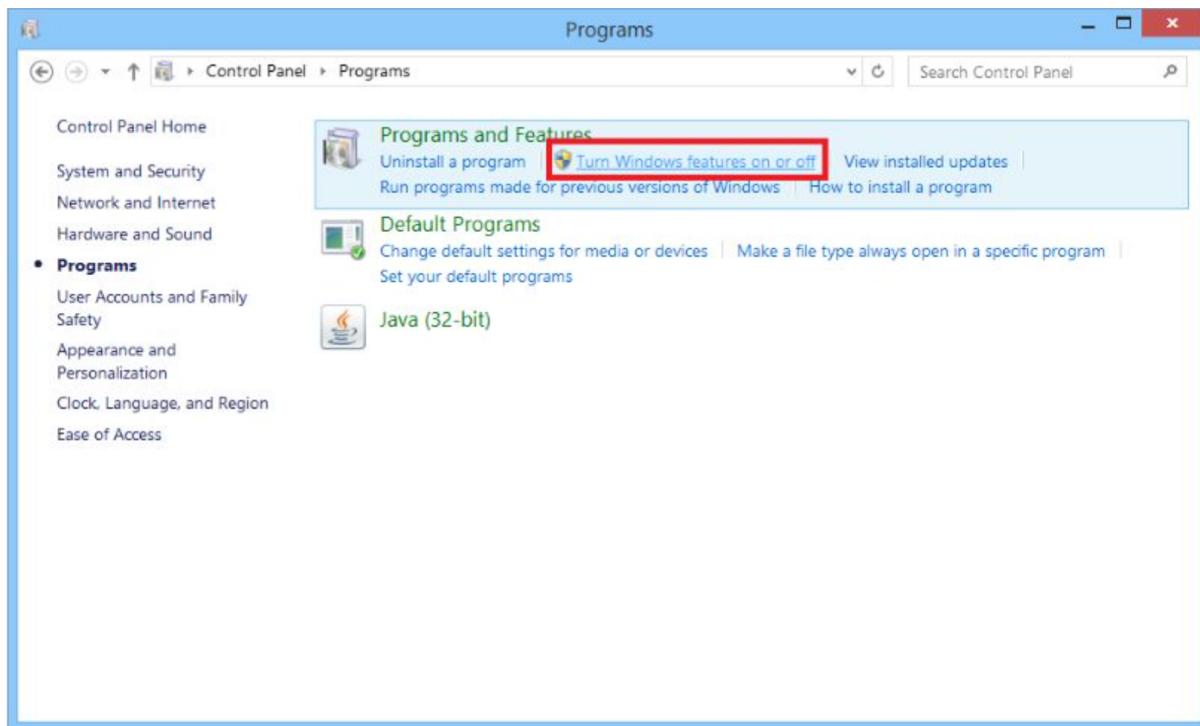
3.1 - VirtualBox

Télécharger **VirtualBox** : <https://www.virtualbox.org>

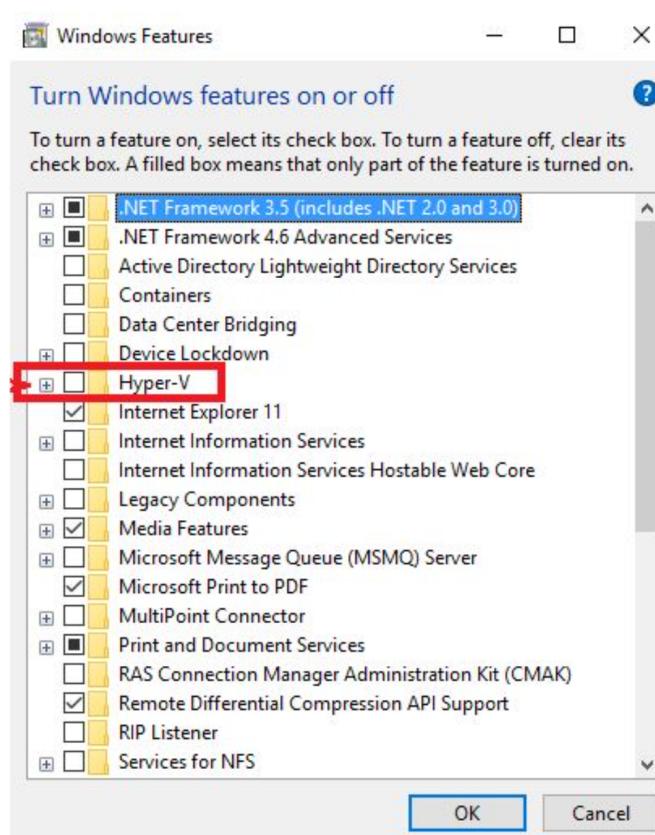
Une installation de VirtualBox avec une version 6.x ou ultérieure est requise.

3.1 - Désactiver Hyper-V

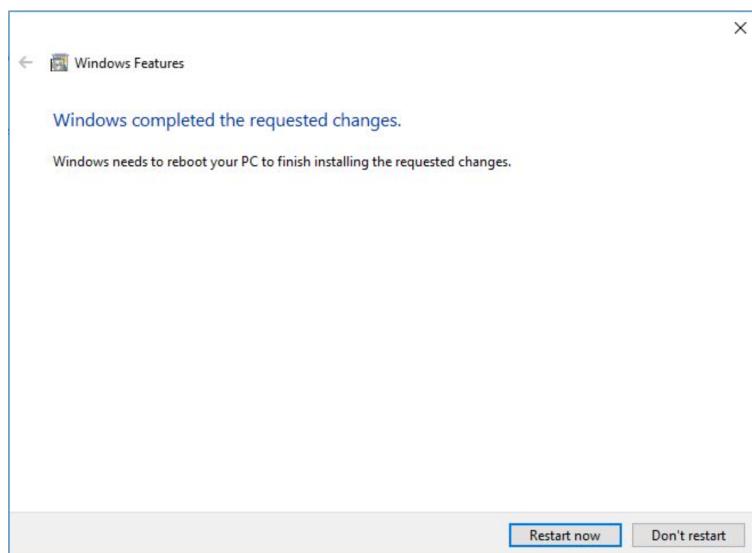
Allez dans le Panneau de Configuration → Programme → Activer ou désactiver les fonctionnalités Windows.



Désélectionner les Paramètres Hyper-V dans les fonctionnalités Windows, puis cliquez sur OK.

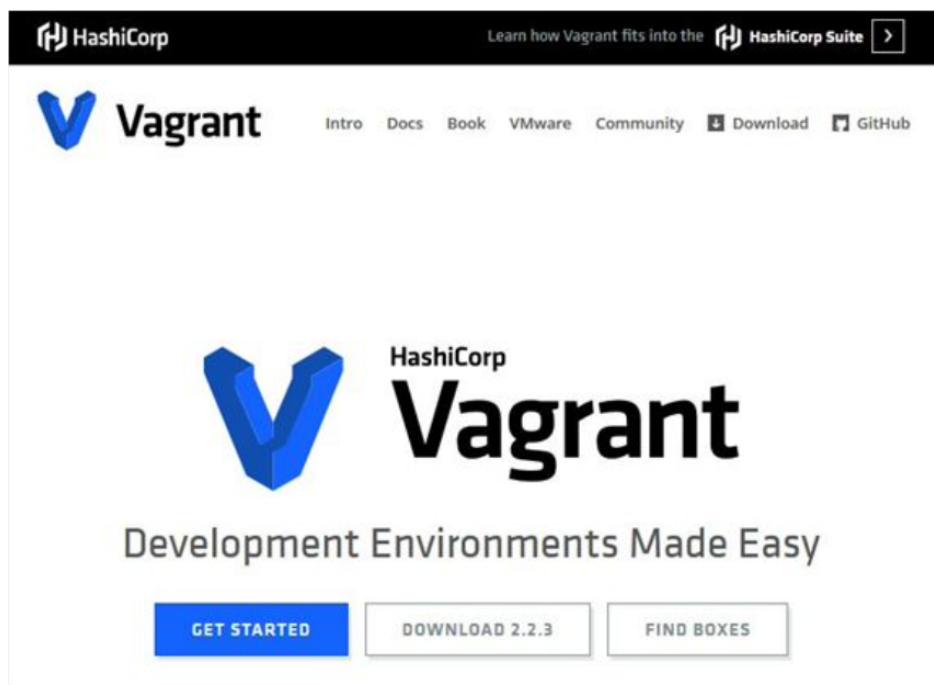


“Fonctionnalités de Windows” appliquera les modifications et vous demandera de redémarrer votre machine. Cliquez sur redémarrer.



3.3 - Vagrant

Téléchargez **Vagrant** : <https://www.vagrantup.com>

The screenshot shows the official Vagrant website. At the top, there's a navigation bar with the HashiCorp logo, a "Learn how Vagrant fits into the HashiCorp Suite" link, and a search icon. Below the nav, the Vagrant logo (a stylized blue 'V') is prominently displayed next to the word "Vagrant". To the right, it says "HashiCorp". Below the logo, the tagline "Development Environments Made Easy" is written. At the bottom of the main content area, there are three buttons: "GET STARTED" (blue), "DOWNLOAD 2.2.3" (white), and "FIND BOXES" (white).

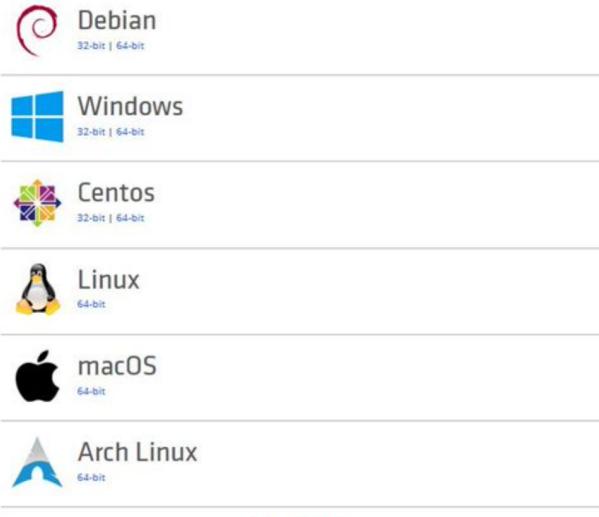
Choix de l'OS :

Download Vagrant

Below are the available downloads for the latest version of Vagrant (2.2.3). Please download the proper package for your operating system and architecture.

You can find the SHA256 checksums for Vagrant 2.2.3 online and you can verify the checksum's signature file, which has been signed using Hashicorp's GPG key. You can also download older versions of Vagrant from the releases service.

Check out the v2.2.3 CHANGELOG for information on the latest release.

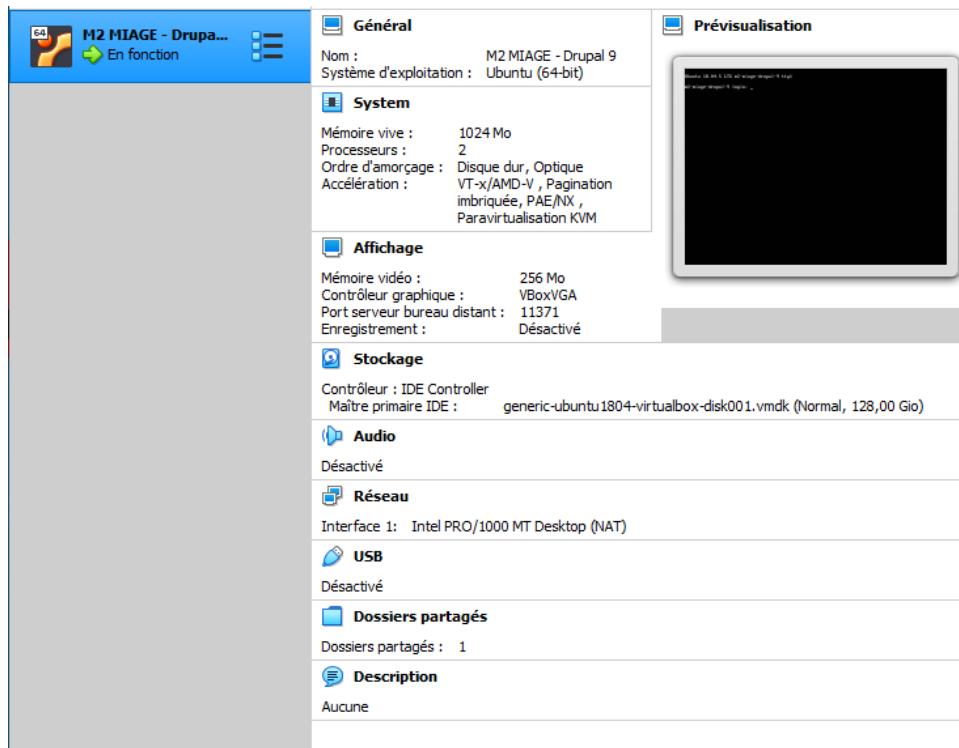


Après l'installation, décompressez le projet drupal-vagrant.zip dans un dossier. Puis accédez au Terminal Windows (PowerShell) et tapez **vagrant up**

L'installation peut prendre quelques minutes. Après l'installation, vous avez un dossier contenant le projet. Un copie de ce projet est sur VirtualBox.

```
PS C:\Users\Salamat\Desktop\Vagrant> vagrant up
Bringing machine 'default' up with 'virtualbox' provider...
--> default: Importing base box 'ubuntu/xenial64'...
--> default: Matching MAC address for NAT networking...
--> default: Checking if box 'ubuntu/xenial64' version '20200507.0.0' is up to date...
--> default: A newer version of the box 'ubuntu/xenial64' for provider 'virtualbox' is
--> default: available! You currently have version '20200507.0.0'. The latest is version
--> default: '20200522.0.0'. Run 'vagrant box update' to update.
--> default: Setting the name of the VM: DrupalWebdesign
--> default: Clearing any previously set network interfaces...
--> default: Preparing network interfaces based on configuration...
--> default: Adapter 1: nat
--> default: Forwarding ports...
--> default: 80 (guest) => 8080 (host) (adapter 1)
--> default: 22 (guest) => 2222 (host) (adapter 1)
--> default: Running 'pre-boot' VM customizations...
--> default: Booting VM...
--> default: Waiting for machine to boot. This may take a few minutes...
--> default: SSH address: 127.0.0.1:2222
--> default: SSH username: vagrant
--> default: SSH auth method: private key
--> default: Warning: Connection aborted. Retrying...
--> default: Warning: Connection reset. Retrying...
--> default: Warning: Remote connection disconnect. Retrying...
--> default: Vagrant insecure key detected. Vagrant will automatically replace
--> default: this with a newly generated keypair for better security.
--> default: Inserting generated public key within guest...
--> default: Removing insecure key from the guest if it's present...
--> default: Key inserted! Disconnecting and reconnecting using new SSH key...
--> default: Machine booted and ready!
--> default: Checking for guest additions in VM...
--> default: The guest additions on this VM do not match the installed version of
--> default: VirtualBox! In most cases this is fine, but in rare cases it can
--> default: prevent things such as shared folders from working properly. If you see
--> default: shared folder errors, please make sure the guest additions within the
--> default: virtual machine match the version of VirtualBox you have installed on
--> default: your host and reload your VM.
--> default: Guest Additions Version: 5.1.38
--> default: VirtualBox Version: 6.1
--> default: Setting hostname...
--> default: Mounting shared folders...
--> default: /var/www => C:/Users/Salamat/Desktop/Vagrant
--> default: Running provisioner: shell...
--> default: Running: C:/Users/Salamat/AppData/Local/Temp/vagrant-shell20200530-10156-m0gp60.sh
--> default: Co-installable PHP versions: PHP 5.6, PHP 7.x and most requested extensions are included. Only Supported Versions of PHP (http://php.net/supported-versions.php) for Supported Ubuntu Releases (https://wiki.ubuntu.com/Releases)
```

Une fois l'opération terminée, voici l'affichage sur VirtualBox :



4 - Configuration et importation de la BD

4.1 - Configuration de la BD

Lancez phpMyAdmin sur votre serveur Wamp.

phpMyAdmin

Bienvenue dans phpMyAdmin

Langue - Language

Français - French

Connexion

Utilisateur : root

Mot de passe : ****

Exécuter

Par défaut, sous Wamp :

- Utilisateur : root
- Mot de passe : (aucun)

Si vous n'avez pas de mot de passe, créez-en un.

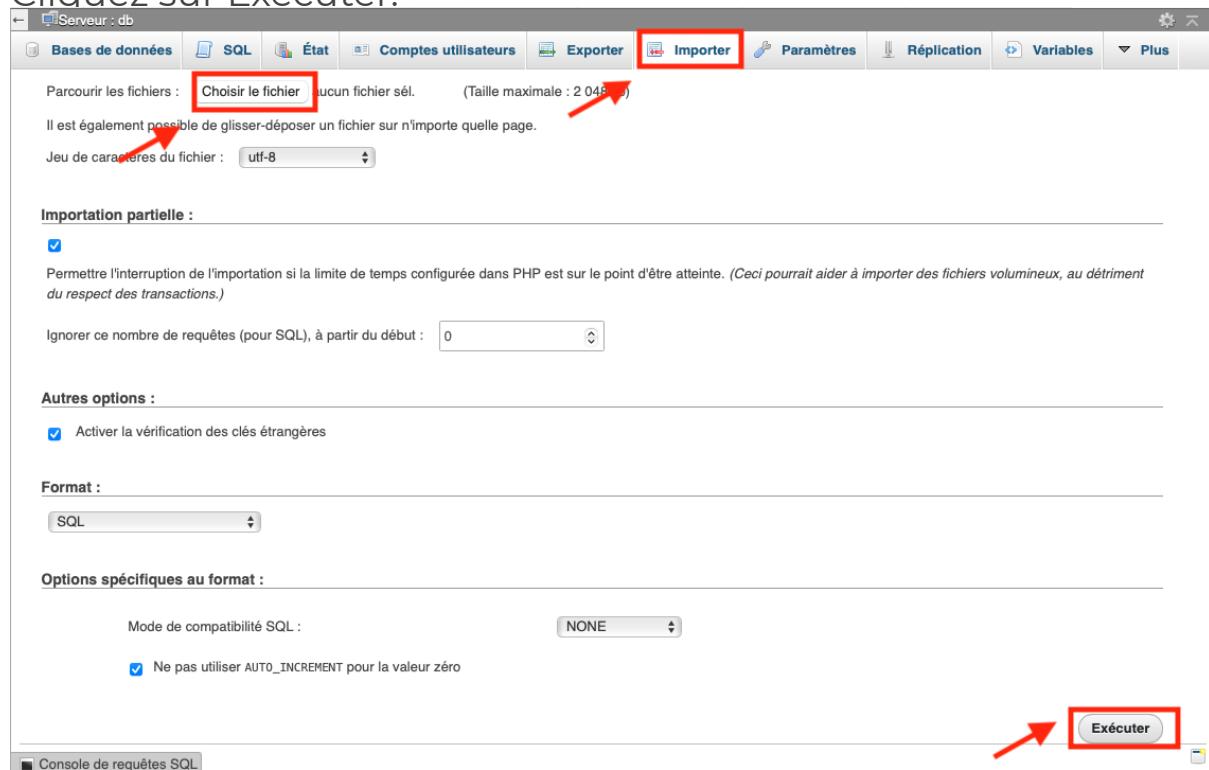
4.2 - Importation de la BD

Créez une nouvelle base de données nommée m2_miage.

Allez dans l'onglet Importer.

Ajoutez le fichier “m2_miage.sql”.

Cliquez sur Exécuter.



Voici le liens d'accès au Site (hébergé en local) :
<http://localhost:8090/>

5 - Utilisation du Site

Le site est hébergé ici : <https://drupal.jabel.ovh/>

Pour vous connectez :



Cliquez sur 'Se connecter' en bas du footer du site.

- Utilisateur : admin
- Mot de passe : miage

La barre de navigation et le footer contiennent tous les liens pour naviguer dans le site ou vers les sources et annexes.

Pour ajouter un article ou une offre d'emploi/ de stage :

Se rendre dans l'onglet “Contenu” :

A screenshot of the Drupal administrative interface. At the top, there is a black navigation bar with various tabs: "Gérer", "Raccourcis", and "Josselin". Below this, a secondary navigation bar has tabs for "Contenu" (which is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it), "Structure", "Apparence", "Extension", "Configuration", "Personnes", "Rapports", and "Aide". The main content area is titled "Ajouter du contenu" with a star icon. It lists several content types: "Ajouter formation", "Article" (highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it), "CreationCard", "Elément pour carousel", "Offre de stages/emplois" (highlighted with a red box and has a red arrow pointing to it), "Page de base", and "Slideshow". Each item has a brief description below it.

Cliquez sur Article ou Offre de stages/emplois

Remplir l'offre ou l'article puis cliquer sur "Enregistrer". L'élément sera alors enregistré et apparaîtra sur la page adéquate.

Pour ajouter une image au carrousel :

Se rendre dans l'onglet "Contenu" et cliquer sur "Élément pour carrousel".

Pour supprimer un élément :

Pour supprimer un élément (article, offre, carrousel...), se rendre dans l'onglet "Contenu" et dérouler le menu modifier.

The screenshot shows the Joomla Content Manager interface. A red box labeled '1' highlights the 'Contenu' tab in the top navigation bar. A red box labeled '2' highlights the 'Supprimer le contenu' (Delete) option in the 'Action' dropdown menu. The main table lists several content items with their respective details and an 'OPERATIONS' column containing 'Modifier', 'Cloner', and 'Supprimer' buttons. The 'Supprimer' button for the first item is also highlighted with a red box.

TITRE	TYPE DE CONTENU	AUTHOR	STATUS	UPDATED	OPERATIONS
Présentation Master MIAGE	Page de base	karim	Published	31/05/2021 - 18:40	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Cloner"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT (M2)	Ajouter formation	karim	Published	31/05/2021 - 18:31	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Cloner"/>
logo-upiv	Page de base	karim	Published	31/05/2021 - 10:41	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Cloner"/>
Article 7	CreationCard	karim	Published	30/05/2021 - 16:58	<input type="button" value="Modifier"/> <input type="button" value="Cloner"/>

Cliquer sur "Supprimer".