

BTS 2 option SISR

# Portfolio

I.	WampServer.....	3
A.	Installation WampServer .....	3
1.	Qu'est-ce que WampServer .....	3
2.	Téléchargement de wampserver.....	3
B.	Configuration de WampServer .....	6
II.	Création du Porfolio .....	7
A.	Installation du CMS Wordpress.....	7
B.	Configuration de Wordpress .....	11
C.	Mettre un thème .....	11
D.	Création d'une page .....	12
E.	Création du menu Wordpress .....	13
F.	Ajout des plugins .....	15

## I. WampServer

### A. Installation WampServer

#### 1. Qu'est-ce que WampServer

WampServer est une plateforme de développement Web de type WAMP, permettant de faire fonctionner localement des scripts PHP. WampServer n'est pas en soi un logiciel, mais un environnement comprenant trois serveurs (Apache, MySQL et MariaDB), un interpréteur de script (PHP), ainsi que phpMyAdmin pour l'administration Web des bases MySQL.

WAMP = Windows + Apache + MySQL + PHP

LAMP = Linux + Apache + MySQL + PHP

#### 2. Téléchargement de wampserver

- Téléchargez WampServer avec le lien <http://www.wampserver.com/> > Télécharger > WAMPERSER 64 ou 32 BITS > en dessous d'envoyer cliquez sur le lien «<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679> pour télécharger les pré-requis à l'installation du logiciel :

**ENVOYER**

\* champs obligatoires

**ATTENTION :** N'utilisez pas d'extensions / add-ons Wampserver précédents. Ils ne sont plus compatibles avec la nouvelle version de wampserver (VC11)

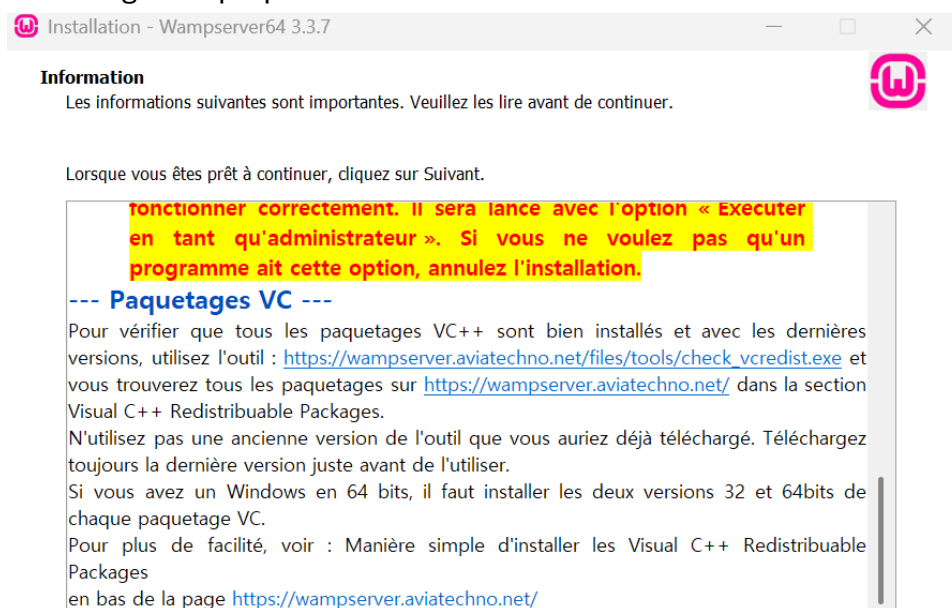
**ATTENTION :** Vous devez avoir installé Visual Studio 2012 : VC 11 vcredist\_x64/86.exe  
Visual Studio 2012 VC 11 vcredist\_x64/86.exe : <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679>

- Téléchargez WamperServer avec le lien « passer au téléchargement direct » :

## TÉLÉCHARGER WAMPSEVER 64 BITS (X64) 3.3.5

WampServer est disponible gratuitement (sous licence GPL). Vous pouvez remplir ce formulaire qui nous permettra de vous faire parvenir les actualités formation d'Alter Way, société éditrice, ainsi que toutes les informations liées aux évolutions de WampServer. Si vous ne le souhaitez pas, vous pouvez [passer au téléchargement direct](#).

- Lors de l'assistance d'installation, téléchargez les paquets VC avec le liens donné <https://wampserver.aviatechno.net/> > cliquez sur lien **All VC Redistributable Packages (x86\_x64) (32 & 64bits)** en bas de page pour télécharger les paquets :



Microsoft VC packages vc2008, 2010, 2012, 2013, 2015-2022 zip files

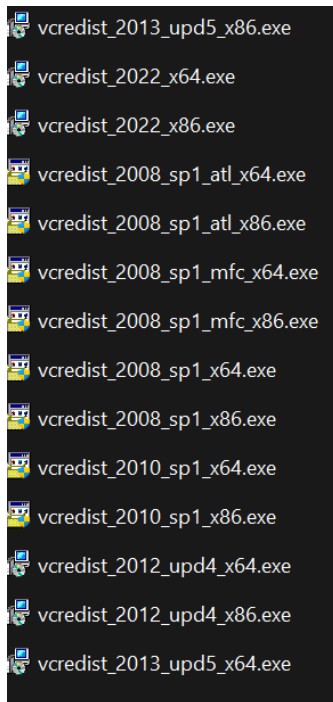
VC 2008 (VC9) is required for PHP 5.3 and 5.4.

**All VC Redistributable Packages (x86) (32bits)** MD5

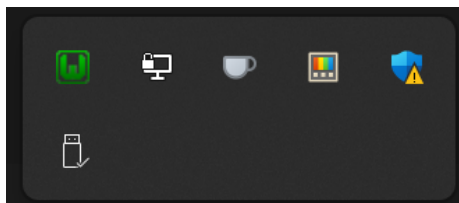
**All VC Redistributable Packages (x86\_x64) (32 & 64bits)** MD5


With Windows 64-bit, it is imperative to install both 32 and 64 bit of each package

- Dézippez le dossier et installez les paquets :



- Vérifiez le fonctionnement de votre serveur WAMP, vérifiez si la petite icône est en vert ou ouvrez les deux pages suivantes dans votre navigateur <http://127.0.0.1> et <http://127.0.0.1/phpmyadmin> :




**Wampserver**  
 Apache 2.4 - MySQL 5, 8 & 9 - MariaDB 10 & 11 - PHP 5, 7 & 8

Version 3.3.7 - 64bit french classic

---

### Configuration Serveur

**Version Apache :** 2.4.62.1 - [Documentation Apache](#) - Modules Apache chargés  
**Server Software :** Apache/2.4.62 (Win64) PHP/8.3.14 mod\_fcgid/2.3.10-dev - Port défini pour Apache : 80  
**Version de PHP :** [\[Apache module\]](#) 8.3.14 - [Documentation PHP](#) - Extensions PHP chargées - Utilisation versions PHP  
[\[FCGI\]](#) 7.4.33 - 8.0.30 - 8.1.31 - 8.2.26 - 8.3.14 - 8.4.0 - Aide mode FCGI  
**Version de MySQL :** 9.1.0 - Port défini pour MySQL : 3306 - SGBD par défaut - [Documentation MySQL](#)  
**Version de MariaDB :** 11.5.2 - Port défini pour MariaDB : 3307 - [Documentation MariaDB](#) - MySQL - MariaDB

---

**Outils**  
[phpinfo\(\)](#)  
[xdebug\\_info\(\)](#)  
[PhpSysInfo 3.4.4](#)  
[Ajouter un Virtual Host](#)


**Vos Projets (0)**  
Aucun projet.  
Pour en ajouter un nouveau, créez simplement un répertoire dans www.

**Vos Alias (2)**  
[adminer 4.8.4](#)  
[PhpMyAdmin 5.2.1](#)

**Vos VirtualHost (1)**  
[localhost](#)

---

Forum Wampserver



**Bienvenue dans phpMyAdmin**

**Langue (Language)**

Français - French ▼

**Connexion**

Utilisateur :

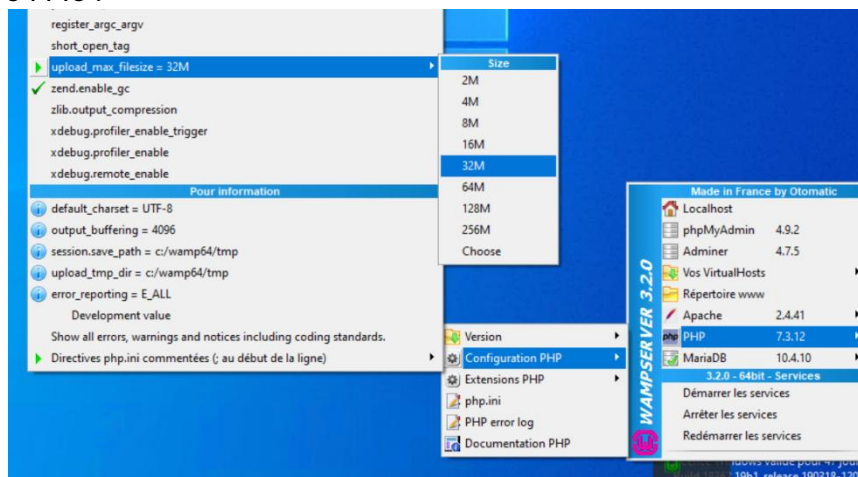
Mot de passe :

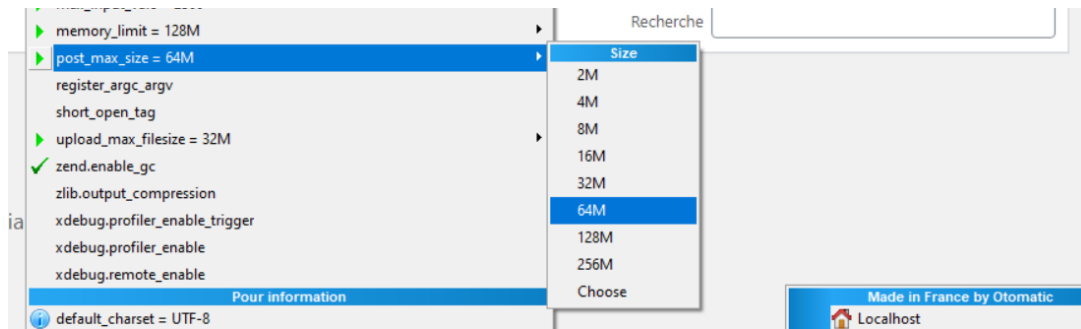
Choix du serveur :  ▼

**Connexion**

## B. Configuration de WampServer

- Modifiez la taille maximum autorisée à uploader des Médias par WordPress. PHP > Configuration PHP > Upload\_max\_filesize et post\_max\_size > Sélectionnez une 32 et 64 Mo :





- Les services redémarrent et la limite est levée.

## II. Création du Porfolio

### A. Installation du CMS Wordpress

- Modifiez le fichier hosts avec Notepad++ situé dans C:\Windows\System32\drivers\etc > ajoutez le nom de domaine 127.0.0.1 [www.portfolio.local](http://www.portfolio.local) pour accéder à votre site WordPress en local sans taper l'IP :

```

1  #
2  127.0.0.1 localhost
3  ::1 localhost
4
5  127.0.0.1 www.portfolio.local

```

- Téléchargez WordPress avec le lien <https://fr.wordpress.org/download/> :

### Le télécharger et l'installer vous-même

Pour ceux et celles qui sont à l'aise avec l'idée d'avoir leur propre hébergement et domaine.

[Télécharger WordPress 6.7.2](#)

[Guide d'installation](#)

- Allez dans le dossier www de WampServer avec le chemin C:\wamp64\www > supprimez tous les dossiers et fichiers > déplacez tous les dossiers et fichiers du dossier WordPress :

Ce PC > Disque local (C:) > wamp64 > www >

Nom	Modifié le	Type	Taille
wp-admin	28/03/2025 12:18	Dossier de fichiers	
wp-content	28/03/2025 12:18	Dossier de fichiers	
wp-includes	28/03/2025 12:18	Dossier de fichiers	
index.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	1 Ko
license.txt	28/03/2025 11:57	Document texte	20 Ko
readme.html	28/03/2025 11:57	Microsoft Edge HTM...	8 Ko
wp-activate.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	8 Ko
wp-blog-header.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	1 Ko
wp-comments-post.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	3 Ko
wp-config-sample.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	4 Ko
wp-cron.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	6 Ko
wp-links-opml.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	3 Ko
wp-load.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	4 Ko
wp-login.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	51 Ko
wp-mail.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	9 Ko
wp-settings.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	29 Ko
wp-signup.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	34 Ko
wp-trackback.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	5 Ko
xmlrpc.php	28/03/2025 11:57	Fichier PHP	4 Ko

- En actualisant [www.portfolio.local](http://www.portfolio.local) , vous tombez sur la page d'installation de WordPress :



Bienvenue sur WordPress. Avant de commencer, vous aurez besoin de connaître les éléments suivants.

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


Ces informations sont utilisées pour créer un 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'une aide complémentaire ? [Lisez l'article du support sur wp-config.php.](#)

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 avez tout le nécessaire, alors...

[C'est parti !](#)

- Avant de l'installer, il faut créer une base de données avec phpMyAdmin avec le lien <http://127.0.0.1/phpmyadmin> > utilisateur : root :





**Bienvenue dans phpMyAdmin**

**Langue (Language)**

Français - French

**Connexion**

Utilisateur :

Mot de passe :

Choix du serveur :

**Connexion**

- Créez un utilisateur et sa base de données portant son nom avec tous les privilèges de cette base. Cliquez Comptes utilisateurs > Ajouter un compte d'utilisateur > saisissez le nom, le nom d'hôte et le mot de passe > cochez « créer une base portant son nom et donner à cet utilisateur tous les privilèges sur cette base » > Exécuter :

**Ajouter un compte d'utilisateur**

**Informations pour la connexion**

Nom d'utilisateur :

Nom d'hôte :

Mot de passe :   Force :

Saisir à nouveau :

Extension d'authentification :

Générer un mot de passe :

**Base de données pour ce compte d'utilisateur**

☒ Créer une base portant son nom et donner à cet utilisateur tous les privilèges sur cette base

☐ Accorder tous les privilèges à un nom passe-partout (utilisateur\_%).

- Vous conteniez l'installation de WordPress. C'est parti ! > renseignez identifiant et mot de passe > Envoyer > Lancer l'installation:

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="wordpress"/>	Votre identifiant MySQL.	
Mot de passe	<input type="password" value="....."/>	<input type="button" value="Afficher"/>	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.	
<input type="button" value="Envoyer"/>			



C'est parfait ! Vous avez passé la première partie de l'installation. WordPress peut désormais communiquer avec votre base de données. Préparez-vous, il est maintenant temps de...

- Donnez un titre au site > un identifiant > mot de passe et cochez s'il est faible > un mail > Installer

Titre du site	<input type="text" value="Mon Portfolio"/>
Identifiant	<input type="text" value="Wordpress"/> <small>Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas ("_"), des traits d'union ("-"), des points et le symbole @.</small>
Mot de passe	<input type="password" value="wordpress"/> <div>Très faible</div> <input type="button" value="Masquer"/> <b>Important :</b> Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.
Confirmer le mot de passe	<input checked="" type="checkbox"/> Confirmer l'utilisation du mot de passe faible
Votre e-mail	<input type="text" value="wordpress@wordpress.com"/> <small>Vérifiez bien cette adresse e-mail avant de continuer.</small>
Visibilité par les moteurs de recherche	<input type="checkbox"/> Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site <small>Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.</small>
<input type="button" value="Installer WordPress"/>	

- Mettez l'identifiant et mot de passe créer précédemment :



Identifiant ou adresse e-mail

Wordpress

Mot de passe

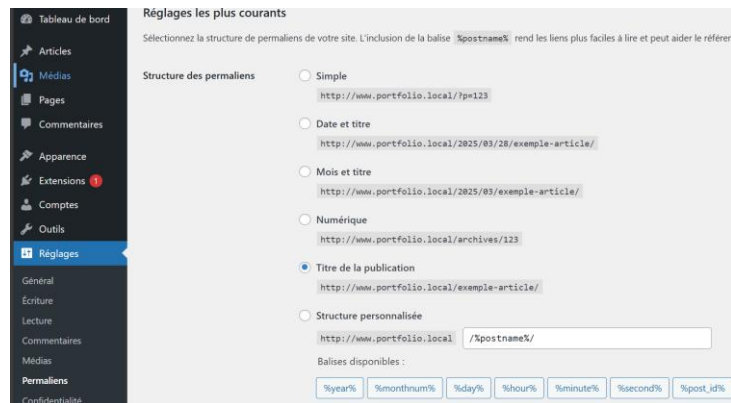
• • • • • • • • • •

☐ Se souvenir de moi

Se connecter

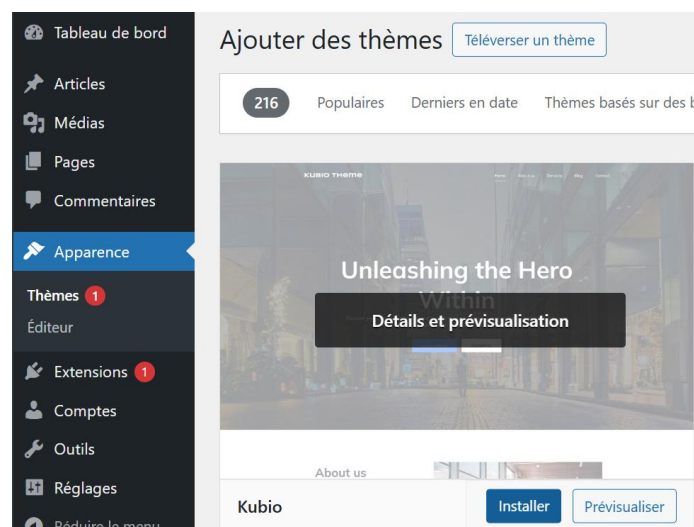
## B. Configuration de Wordpress

- Réglages > Permalien > Sélectionnez « Titre de la publication » > Enregistrer les modifications :

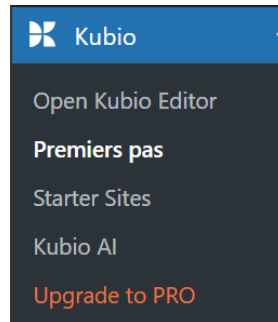


## C. Mettre un thème

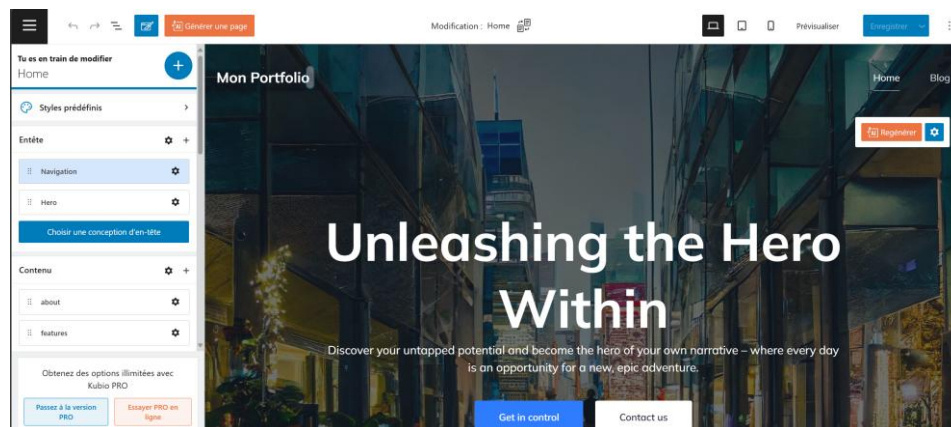
- Dans Apparence > Ajoutez un thème > choisir un thème > Installer > Activer :



- Choisissez une des conceptions prédéfinies > Commencer avec l'option sélectionnée > un nouvel onglet apparaît avec le nom de l'éditeur :



- Ouvrez l'éditeur avec Kubio > Open Kubio Editor :

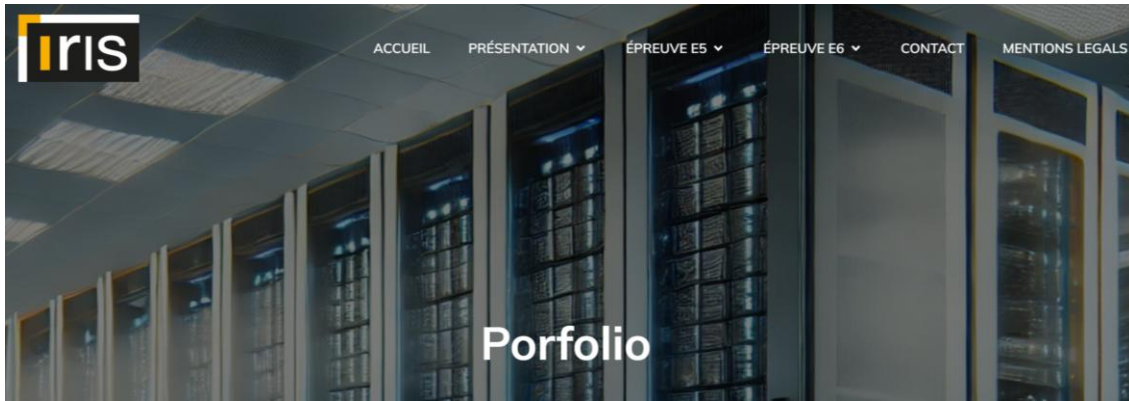


#### D. Création d'une page

- Allez dans Page > Ajouter une page > saisissez un titre > Publier > Publication > Voir la page :



## Portfolio



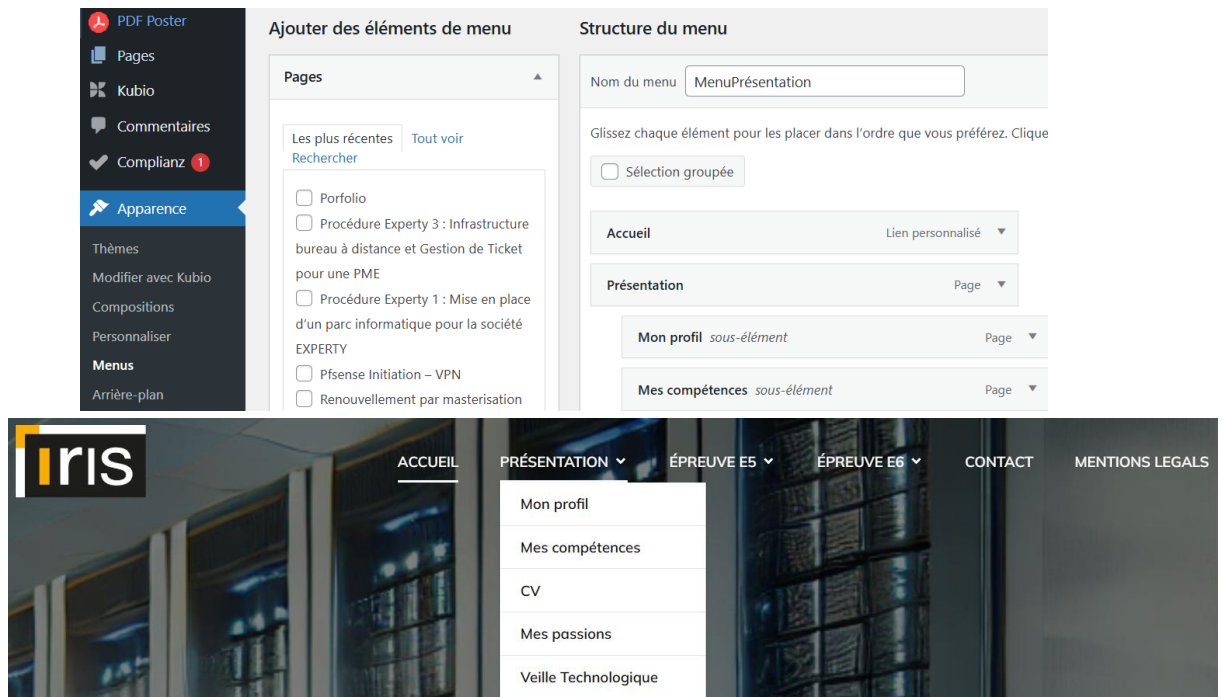
### E. Création du menu Wordpress

Voici à quoi ressemblera le menu de votre site. Chaque lien correspond à une page, sauf s'il est mentionné "Lien #" (lien personnalisé pointant vers #).

- Menu Principal (en haut du site) :
  - Accueil [lien vers une page]
  - Présentation [lien #]
    - Mon profil (présentez-vous et votre parcours, doit contenir à la fin de la page une google map pour vous situer) [lien vers une page]
    - Mes compétences (présentez vos compétences) [lien vers une page]
    - Mes projets au CESI (présentez les projets que vous avez effectués au CESI et y intégrer les PDF des livrables finaux) [lien vers une page]
    - Mon projet de fin d'année (présentez votre PFE) [lien vers une page]
    - Ma passion (présentez votre passion avec une galerie de photos défilantes) (et si vous n'avez pas de passion, inventez) [lien vers une page]
  - Contact (informations de contact, carte pour vous localiser et formulaire de contact qui vous notifie par email) [lien vers une page]
  - Assistance (page permettant de télécharger teamviewer et deux courtes procédures imagées pour expliquer comment l'installer et comment l'utiliser) [lien vers une page]
- Menu de pied de page (en bas du site) :
  - Mentions légales (eh oui, parce qu'il faut respecter la RGPD !) [Lien vers une page]

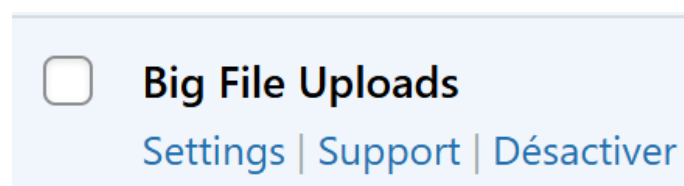
Accueil	Lien personnalisé ▼
Présentation Page ▼	
Mon profil <i>sous-élément</i>	Page ▼
Mes compétences <i>sous-élément</i>	Page ▼
CV <i>sous-élément</i>	Page ▼
Mes passions <i>sous-élément</i>	Page ▼
Veille Technologique <i>sous-élément</i>	Page ▼
Épreuve E5 Page ▼	
Présentation Épreuve E5 <i>sous-élément</i>	Page ▼
Documentation Mission E5 <i>sous-élément</i>	Page ▼
Powerpoint Soutenance E5 <i>sous-élément</i>	Page ▼
Tableau de Synthèse E5 <i>sous-élément</i>	Page ▼
Épreuve E6 Page ▼	
Présentation Épreuve E6 <i>sous-élément</i>	Page ▼
Documentations Missions E6 <i>sous-élément</i>	Page ▼
Fiches Missions E6 <i>sous-élément</i>	Page ▼
Contact	Page ▼
Mentions Legals	Page ▼

- Dans Apparence > Menus > sélectionnez le type d'élément que vous voulez ajouter > Ajouter au menu > les faire glisser dans Structure du menu > Enregistrer le menu :



## F. Ajout des plugins

- Dans Extension > Ajouter une extension > ajoutez les extensions ci-dessous > activez les extension si besoin :
  - Akismet Anti-spam: Spam Protection
  - All-in-One WP Migration
  - Big File Uploads
  - Complianz | GDPR/CCPA Cookie Consent
  - Duplicator
  - Forminator
  - PDF Poster
  - WP Mail SMTP
- Le téléversement est par défaut à 2MB pour augmenter sa taille installer et activer l'extension Big File Uploads > cliquez sur Settings > changez le en 35 MB > Save :



## Settings

### Maximum Upload Size

Big File Uploads allows you to bypass your hosting file size 32 Mo limit by seamlessly uploading in multiple smaller chunks. Set the max filesize you want to allow users to upload in Megabytes (MB) or Gigabytes (GB) up to what your hosting provider can handle. Toggle "Customize by user role" to set the maximum file size for each user role with upload capabilities.

☐ Customize by user role

All Users

35 MB

Maximum Upload Size (default is 32 Mo)

Save

- PDF Poster permet de mettre des PDF sur des pages ou liens. Dans PDF Poster > Add New Pdf > mettez un titre > cliquez sur Téléverser > Téléverser des fichiers > Sélectionnez des fichiers > Sélectionner > copier le Shortcode et le mettre dans une page ou un lien > Save :

Portfolio

PDF Poster

Supports

Shortcode

Copy and paste this shortcode into your posts, pages and widget:

[pdf id='672']

Template Include

Copy and paste the PHP code into your template file:

<?php echo do\_shortcode("[pdf id='672']"); ?>

PDF Poster Configuration

add PDF source

https://alexandre.srvpedago-iris-strasbourg.fr/wp-content/uplo

Téléverser

Retirer

IRIS

+

✎

↶

↷

☰

Modifier avec Kubio

Portfolio · Page

Ctrl+K

## Portfolio

[pdf id='672']



