Pour utiliser Wordpress, trois modes sont possibles :

- sur sa machine locale en téléchargeant et installant le logiciel sur son ordinateur
- utiliser directement la plateforme en ligne en choisissant un des niveaux de fonctionnalités et de prix.
- choisir un hébergeur indépendant sur lequel vous installerez ce CMS

Dans ce tutoriel, nous détaillerons l'installation en local sur votre machine physique avec une base de données hébergées sur le serveur de bases de données MariaDB sur le Portail SIO.

- 1 Télécharger Wordpress à l'url suivante : <u>https://fr.wordpress.org/download/#download-install</u>
- 2 Décompresser le fichier dans D:\votrenom\
- 3 Renommer le dossier « wordpress » en « cyberEnjeux »

La procédure d'installation reste comparable à celle de l'installation sur un hébergement mutualisé (accès FTP au système de fichiers, accès à une base de données MySQL...).

Le CMS Wordpress stocke les différents paramétrages et composants du site créé dans une base de données.

Nous devons commencer par la création de la base de données qui mémorisera toutes ces informations pour ce site.

4 Paramétrage de la base de données (déjà réalisé par votre professeur)

Sur le serveur MariaDb du portail SIO, les instructions suivantes <u>ont été soumises</u> pour permettre l'installation de votre site wordpress.

identifiantSalle23 représente l'identifiant de chaque étudiant dans la salle 23

CREATE USER 'WPAdminCyberEnjeux'@'%' IDENTIFIED BY 'pwdAdminWPBDCyberEnjeux';

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `etud_identifiantSalle23_WPBDCyberEnjeux`;

GRANT ALL PRIVILEGES ON `etud_identifiantSalle23_<mark>WPBDCyberEnjeux</mark>`.* TO '<mark>WPAdminCyberEnjeux</mark>'@'%';

- ⇒ Consulter ces instructions et expliquer leur rôle respectif.
- ⇒ En déduire le nom de la base de données vous concernant ainsi que le compte utilisateur ayant accès à cette base de données.

5 Installation de Wordpress

5.1 Créer un nouveau projet dans Netbeans, à partir de sources existantes : File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help wordpress - Apact

Steps	Choose Project			
 Choose Project 	G Filter:			
	Lategories: Java with Maven Java with Gradle > Java with Ant HTML5/JavaScript C/C++ PHP > Samples	Projects: 韓 PHP Application 韓 PHP Application with Existing Sources 韓 PHP Application from Remote Server		
	Description: Imports an existing PHP appli easily run and debugged.	ication into a standard IDE project. Such project can be		
170				

5.2 Sélectionner l'emplacement du dossier source :

iteps	Name and Locat	ion	
. Choose Project . Name and Location 3. Run Configuration	Sources Folder:	D:\votrenom\CyberEnjeux Folder with existing PHP scripts.	Browse
5	Project Name:	CyberEnjeux	
	PHP Version:	PHP 8.2	

5.3 Ensuite, choisir l'option d'utiliser le serveur Web intégré à Netbeans :

Steps	Run Configur	ation	
 Choose Project Name and Location Run Configuration 	Specify the wa Configuration	y this project's files will be deployed. settings can be added and modified later in the Project Properti	es dialog box.
	Run As:	PHP Built-in Web Server (running on built-in web server)	`
	Hostname:	localhost	
	Port:	8000 http://localhost:8000/	
	Router Script:		Browse
	Note: PHP 5.4.0 or	newer is required.	

5.4 Lancer le projet via Netbeans :



⇒ Le navigateur Web s'ouvre normalement sur l'URL : localhost:8000/wp-admin/setup-config.php

5.5 Réaliser les différentes étapes de l'installation du site 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...



a. Cliquer sur « C'est parti ».

b. puis renseigner les informations de connexion à la base de données comme ci-dessous :

Vous remplacerez le mot identifiantSalle23 par votre identifiant en salle 23 😄

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

om de la base	etud_identifiantSalle23_WPBDCyberEnjeux	
e donnees	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser Wordf	Press.
lentifiant	WPAdminCyberEnjeux	
	Votre identifiant MySQL.	
lot de passe	pwdAdminWPBDCyberEnjeux	💋 Masqu
	Votre mot de passe de base de données.	
dresse de la	sio.lycee-saint-john-perse.fr	
ase de donnees	Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'héberge site.	ur de votre
réfixe des tables	wp_	
	Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur un de données, modifiez ce réglage.	e même ba
Envoyer		
Envoyer		

Cliquer sur « Lancer l'installation »:

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...

Lancer l'installation

- ⇒ Cliquer sur « **Envoyer** » puis compléter le formulaire comme indiqué ci-dessous :
- c. Compléter le formulaire :

⇔

demandées ci-dess contenu au monde	très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à ren ious et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme	nplir les informatior de publication de
Information	ns nécessaires	
Veuillez renseigner	les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modi	fier plus tard.
Titre du site	CyberEnjeux	
Identifiant	admin	
	Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumérique des tirets bas ("_"), des traits d'union ("-"), des points et le symbole @.	is, des espaces,
Mot de passe	pwdAdmin:SI01	🕫 Masquer
	Forte	
	Important : Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connec stocker dans un lieu sûr.	er. Pensez à le
Votre e-mail	admin@cyberenjeux.com	
	Vérifiez bien cette adresse e-mail avant de continuer.	
Visibilité par les	Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site	
moteurs de		

- 5.6 Se connecter au panneau de configuration avec l'identifiant admin/pwdAdmin :SIO1
- 5.7 Vous pouvez ensuite personnaliser le site.



5.9 Ce site wordpress est maintenant opérationnel.