

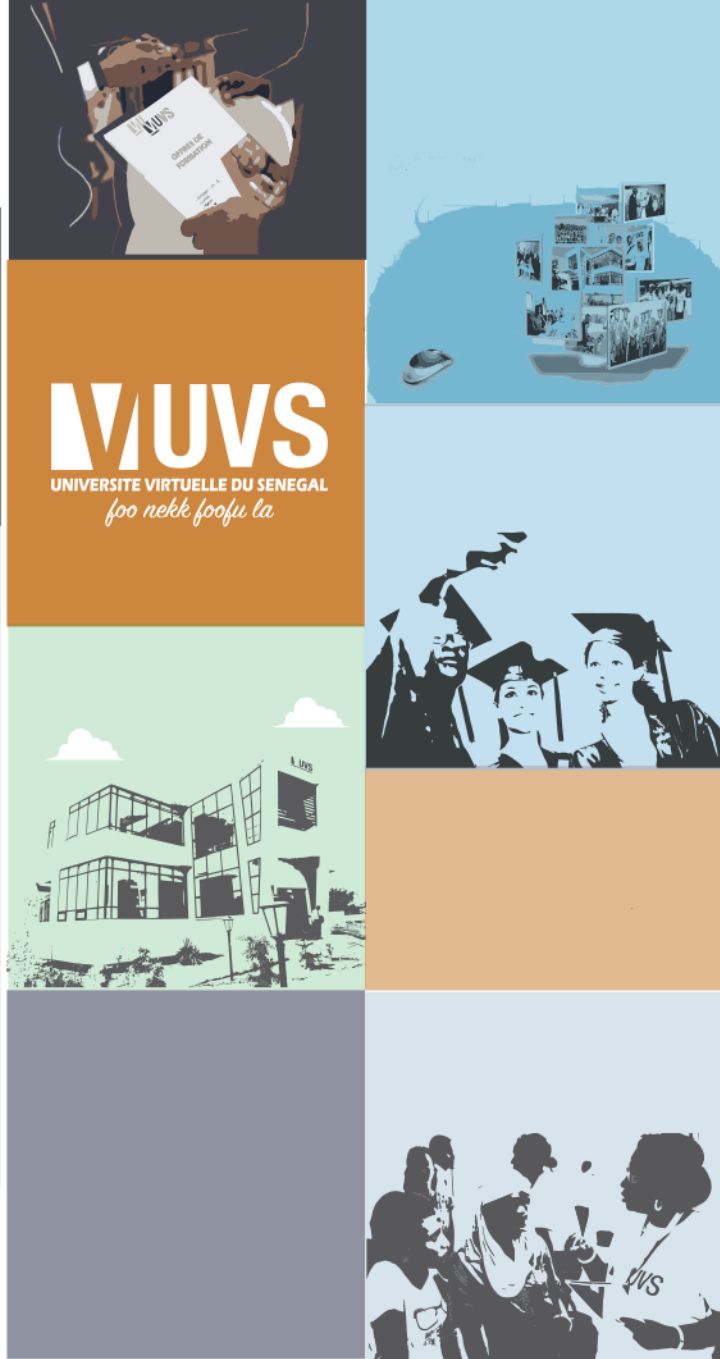
Séquence 2: Installation / Configuration et Personnalisation d'un CMS

Gestionnaires de contenus CMS, web et mobile, LMS

18 JUILLET 2019

Objectifs du cours

- Installer un CMS
- Configurer un CMS
- Personnaliser un CMS
- Concevoir un site avec WordPress



Sommaire

- **Préparation de l'environnement de développement**
- **Installer le CMS WordPress**
- **Configurer le CMS WordPress**
- **Personnaliser le CMS**

Préparation de l'environnement de développement

Choisir le CMS adapté

- Identifier les besoins précis

Support:

- Cahier de charges du client
- Elaborer la liste des principales fonctionnalités

Préparation de l'environnement de développement

Quel est le process ?



Poste de développement

Déploiement



Serveur web

NB: Le site web est développé en local, au niveau de la machine du développeur. Il est ensuite déployé lorsque le développement est terminé.

Préparation de l'environnement de développement

Installer un serveur web local

- Un serveur web local: **Apache**
- Un gestionnaire de base de données ou **SGBD**: phpMyadmin
- Un **interpréteur de script** adapté au langage que vous utiliserez

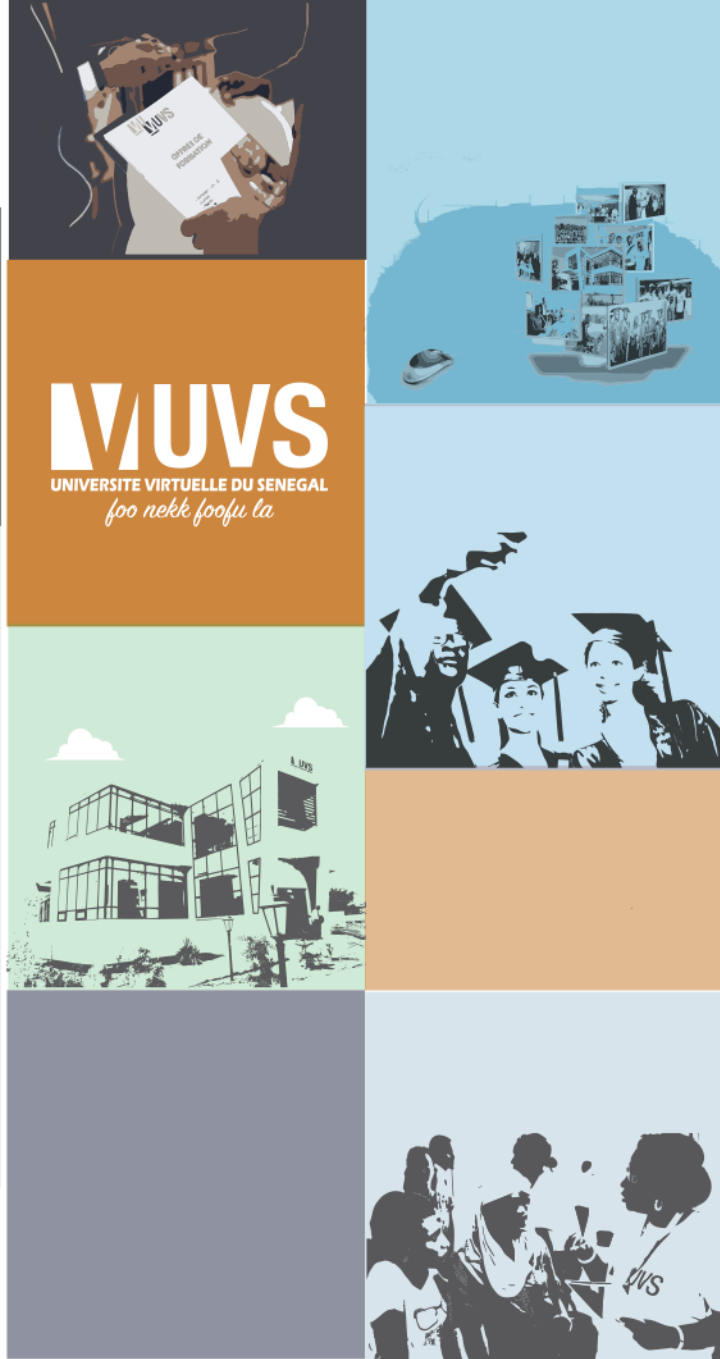


- **WAMP** ou **Easyphp**
- **MAMP**
- **XAMP**

- Installer un de ces packages

Installer le CMS

- 1) Télécharger le CMS
- 2) Dézipper les fichiers du CMS dans votre serveur web local
- 3) Créer la BDD de votre site web dans le SGBD
- 4) Installer le CMS en suivant les instructions d'installation



Accès à l'interface Administrateur

Pour accéder à l'interface front-office, tapez l'URL suivante :

<http://localhost/NomDuSite>

ou

<http://127.0.0.1/NomDuSite>

Pour accéder à l'interface back-office, tapez l'URL suivante :

<http://localhost/NomDuSite/wp-admin>

ou

<http://127.0.0.1/NomDuSite/wp-admin>

Le back-office de WordPress offre un ensemble de fonctionnalités permettant de réaliser des pages web selon les besoins définis dans le cahier de charge.

Personnalisation du CMS

Pour accéder à l'interface front-office, tapez l'URL suivante :

<http://localhost/NomDuSite>

ou

<http://127.0.0.1/NomDuSite>

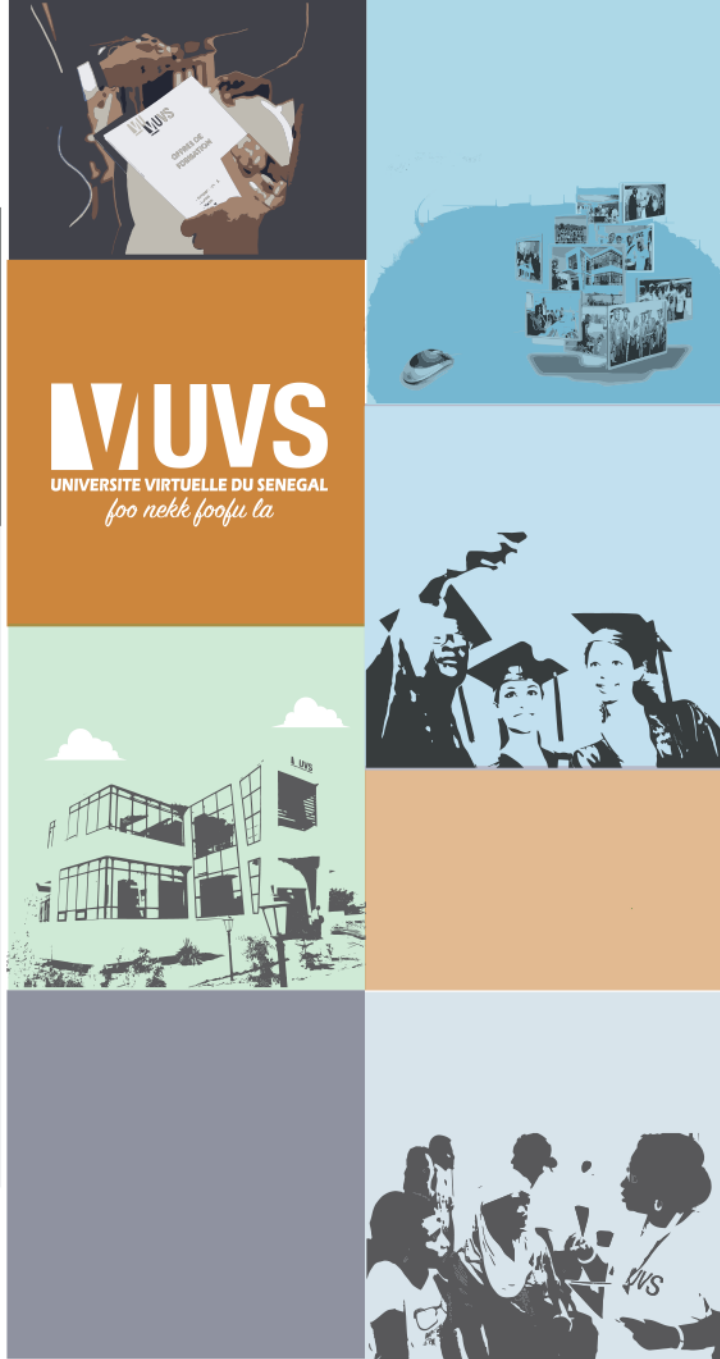
Pour accéder à l'interface back-office, tapez l'URL suivante :

<http://localhost/NomDuSite/wp-admin>

ou

<http://127.0.0.1/NomDuSite/wp-admin>

Le back-office de WordPress offre un ensemble de fonctionnalités permettant de réaliser des pages web selon les besoins définis dans le cahier de charge.



Mise en ligne du site web

Une fois que le site est finalisé, il peut être hébergé dans un serveur web distant pour qu'il soit accessible via Internet. Pour ce faire, vous avez besoin de deux éléments essentiels :

- Le dossier du site web, c'est le dossier se trouvant dans le répertoire du serveur local et portant le nom site web.
- La base de données

Quelques étapes

Etape 1 : Acheter un nom de domaine

Etape 2 : Sélectionner un hébergeur de site web

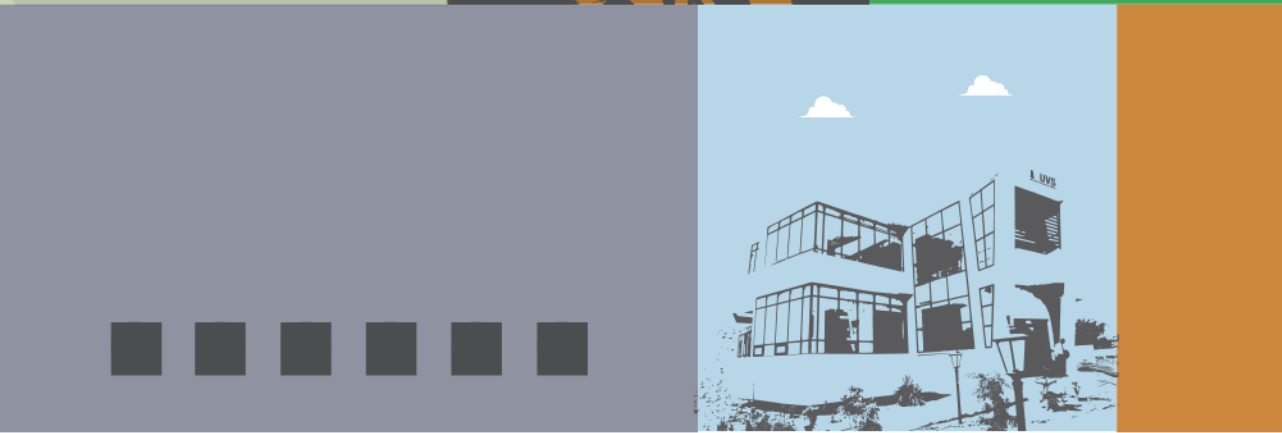
Etape 3 : Exporter les fichiers de votre site web

Etape 4 : Exporter la base de données

Etape 5 : Transférer les fichiers de votre site web vers le dossier du serveur distant

Etape 6: Importer la base de données

Etape 7 : Lancer votre site web



Merci

