

# WORKSHOP

Comment créer un site web grâce à un CMS

## **Vous aurez besoin de :** XAMPP, WordPress

Durant ce workshop, vous allez apprendre à créer un site web grâce au CMS WordPress

## **Compétences acquises à la fin de ce workshop :**

Déployer un serveur local intégrant WordPress

Apprendre à utiliser WordPress :

- Faire un site à partir d'un template
- Faire un site à partir de zéro
- L'utilisation des plugins au sein de WordPress
- La sécurisation de son site web (protection contre DDOS, etc.)

# POURQUOI UTILISER XAMPP

Avec XAMPP, vous pouvez **rapidement et facilement mettre en place votre propre serveur Web** sur votre ordinateur en local. Les lettres du nom “XAMPP” désignent les composantes essentielles :

- **X** représente les différents systèmes d’exploitation tels que Windows, Linux ou Mac sur lesquels XAMPP peut être utilisé.
- **A** désigne le serveur Web multiplateforme Apache.
- Le **M** dans le nom fait référence à la base de données MySQL/Maria incluse.
- Les deux **P** du nom désignent les langages de script Perl et PHP.

## Quelles sont les avantages d’une installation locale de WordPress ?

1/ Vous pouvez l’utiliser comme **environnement de test**, qu’il s’agisse d’un site entièrement **nouveau** ou d’un site **existant** auquel vous souhaitez réaliser des modifications

2/ Vous pouvez **facilement** apporter des modifications à votre WordPress **hors ligne lors de vos déplacements par exemple**

3/ Les ajustements de votre site peuvent être réalisés en toute tranquillité **sans contraindre les utilisateurs.**

# LET'S GO

## STEP1 : Installer XAMPP

Allez sur : <https://www.apachefriends.org/>

Télécharger et installer XAMPP

## STEP2 : Configuration de XAMPP

Allez dans la section “**manage Server**” et démarrez tous les services

(Vous pouvez décider de changer le port localhost dans les paramètres : manage server --> apache --> configure

**Pour changer le mot de passe de mariadb:**

```
/opt/lampp/bin/mysqladmin --user=root password  
[lenouveauMDP];
```

Vous pouvez maintenant aller sur votre navigateur préféré et y écrire :

[http://localhost:{port\\_choisi}](http://localhost:{port_choisi})

## STEP3 : Configurer le phpMyAdmin

Une fois sur [http://localhost:{port\\_choisi}](http://localhost:{port_choisi})

Cliquez en haut à droite sur phpMyAdmin

Il faut maintenant créer une nouvelle base de données

## STEP4 : Télécharger WordPress

Rendez-vous sur <https://fr.wordpress.org/download/>

Téléchargez l'archive de Wordpress

Désarchivez et changez "WordPress" par le nom du site souhaité

Copier-coller votre dossier renommé dans le htdocs du XAMPP

## STEP5 : Configurer WordPress

Repartez sur votre navigateur préféré et rendez-vous sur l'URL :

<http://localhost/{Nomdudossier}>

Suivez les consignes

## STEP6 : REPRODUISE CET EXEMPLE (avec Template)

Rendez-vous sur l'URL écrite au tableau

## STEP7 : Faire une page from scratch

La plus belle page aura une récompense :)

## STEP8 : Sécuriser son WordPress