

# **Installer et configurer WordPress sur son serveur : Hello world**

# Table des matières

<b>I. Contexte</b>	<b>3</b>
<b>II. Installation et lancement d'un serveur local</b>	<b>3</b>
A. Installation et lancement d'un serveur local .....	3
B. Exercice : Quiz .....	4
<b>III. Installation de WordPress</b>	<b>4</b>
A. Installation de WordPress .....	4
B. Exercice : Quiz .....	9
<b>IV. Essentiel</b>	<b>10</b>
<b>V. Auto-évaluation</b>	<b>11</b>
A. Exercice .....	11
B. Test .....	11
<b>Solutions des exercices</b>	<b>11</b>

## I. Contexte

### Contexte

On le sait, WordPress est le CMS le plus populaire au monde. Il existe deux modes d'utilisation du fameux CMS : le mode local et le mode en ligne. Utiliser WordPress en local va vous demander d'installer sur votre ordinateur un serveur local. Il va vous falloir procéder à plusieurs opérations vous permettant de correctement installer WordPress et de pouvoir utiliser tout le potentiel de ce puissant CMS.

On peut diviser la procédure en 2 étapes : il va d'abord falloir installer le logiciel LocalWP sur votre ordinateur pour nous permettre de créer un serveur local puis, à l'intérieur, installer un nouveau site WordPress en quelques clics.

Nous allons nous intéresser au déploiement de WordPress sur un serveur local pour les 3 systèmes suivants : Mac OS, Windows et Linux.

Nous allons donc utiliser plusieurs supports visuels pour bien comprendre comment déployer WordPress en local. La manipulation est similaire sur ces 3 systèmes d'exploitation, le logiciel est exactement le même quel que soit votre OS. Ne vous inquiétez pas, les procédures sont tout à fait accessibles. Prenez bien le temps de suivre toutes les étapes pour configurer et installer le CMS. Nous parlerons dans un premier temps de l'installation du serveur local puis dans un second temps de l'installation et de la configuration de WordPress.

## II. Installation et lancement d'un serveur local

### A. Installation et lancement d'un serveur local

#### LocalWP

Afin d'installer un serveur local, nous allons déjà télécharger un logiciel permettant cette installation. Il s'agit du logiciel LocalWP.

Afin d'installer le logiciel LocalWP nous allons télécharger la dernière version de celui-ci : LOCAL<sup>1</sup>

À cette adresse, vous pouvez télécharger en cliquant sur le bouton “Download” du menu la version adéquate pour votre système :

- Pour un système Mac OS avec un processeur Intel,
- Pour un système Mac OS avec processeur Apple Silicon (Mx),
- Pour un système Windows,
- Pour un système Linux RPM,
- Pour un système Linux Debian.

Il est à noter qu'une adresse email est nécessaire pour avoir accès au téléchargement. Inutile de remplir les autres informations. Le logiciel est parfaitement gratuit dans son utilisation.

Une fois le fichier d'installation téléchargé (environ 300 Mo), installez le logiciel de manière habituelle sur votre système Mac, Windows ou Linux.

Lancez le logiciel LocalWP, acceptez les termes d'utilisation du service puis vous pouvez cliquer sur la croix blanche qui apparaît lorsque l'on vous demande de créer un compte.

Pour information, un compte gratuit LocalWP permet d'accéder aux fonctionnalités avancées comme par exemple les backups en cloud ou encore les “live links” qui permettent de partager un lien de votre site local pour qu'il soit visible à distance en ligne (pratique pour montrer le site à quelqu'un qui n'est pas avec vous physiquement). Nous n'aurons pas besoin de ces fonctionnalités pour ce cours mais elles peuvent être utiles à connaître.

---

<sup>1</sup> <https://localwp.com/>

Vous pouvez ensuite refuser l'envoi des rapports d'erreurs et du suivi statistique et vous voilà fin prêt sur l'interface principale du logiciel !

## B. Exercice : Quiz

[solution n°1 p.13]

### Question 1

LocalWP permet de remplacer un serveur web pour mettre son site en ligne ?

- ☐ Vrai
- ☐ Faux

### Question 2

LocalWP est disponible sur quels systèmes d'exploitation ?

- ☐ MacOS
- ☐ Windows
- ☐ Linux

### Question 3

LocalWP est la seule solution pour installer WordPress en local ?

- ☐ Vrai
- ☐ Faux

### Question 4

Quelles fonctionnalités avancées sont disponibles avec un compte gratuit LocalWP ?

- ☐ Backups en cloud
- ☐ Live links
- ☐ Analyse de statistiques

### Question 5

Quel est le CMS le plus populaire du monde ?

- ☐ Shopify
- ☐ WordPress
- ☐ Joomla

## III. Installation de WordPress

### A. Installation de WordPress

Maintenant que nous avons vu comment installer un serveur local avec LocalWP nous allons installer WordPress.

Dans l'interface principal de LocalWP, cliquez sur « *Create a new site* » pour créer votre premier site.

L'écran suivant vous propose de créer un nouveau site, cliquez simplement sur le bouton vert « *Continue* » en bas à droite.

Entrez ensuite le nom de votre choix pour votre nouveau site, dans notre exemple nous l'appellerons « *Site de test* », puis cliquez sur le bouton vert « *Continue* » en bas à droite.

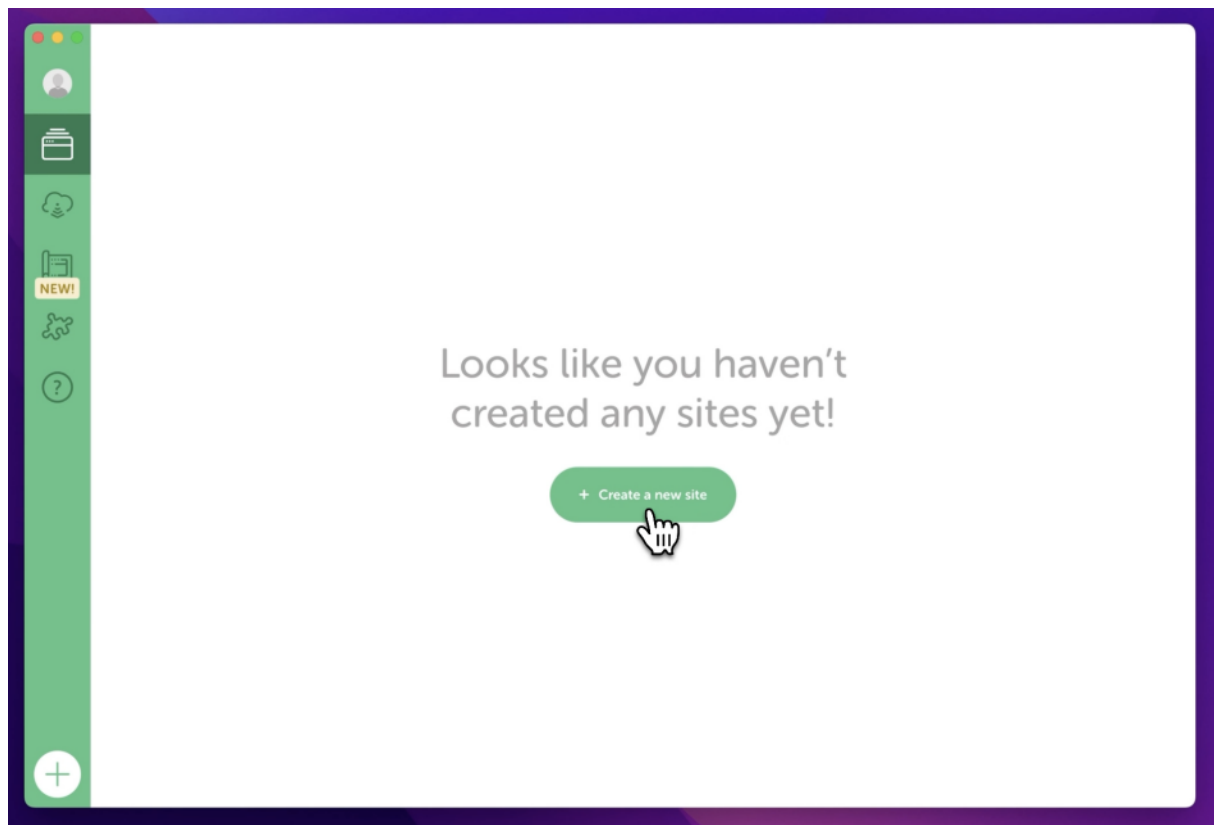
Dans cette nouvelle étape, il vous est proposé de choisir votre environnement de développement, nous restons sur le paramètre par défaut « *Preferred* », puis cliquez sur le bouton vert « *Continue* » en bas à droite. Pour information, si vous êtes un utilisateur avancé vous pouvez customiser et modifier la version de PHP, du serveur web et de la base de données.

L'étape suivante vous propose d'entrer votre nom d'utilisateur WordPress et le mot de passe qui sera associé à ce compte. Dans notre exemple nous utiliserons le nom d'utilisateur admin@azerty et un mot de passe à 4 caractères. Bien évidemment, vous pouvez choisir l'identifiant de votre choix.

À noter que le choix d'un mot de passe fort est très important, la sécurité de votre futur site en ligne en dépend. Évidemment, vous pouvez là aussi choisir le mot de passe de votre choix.

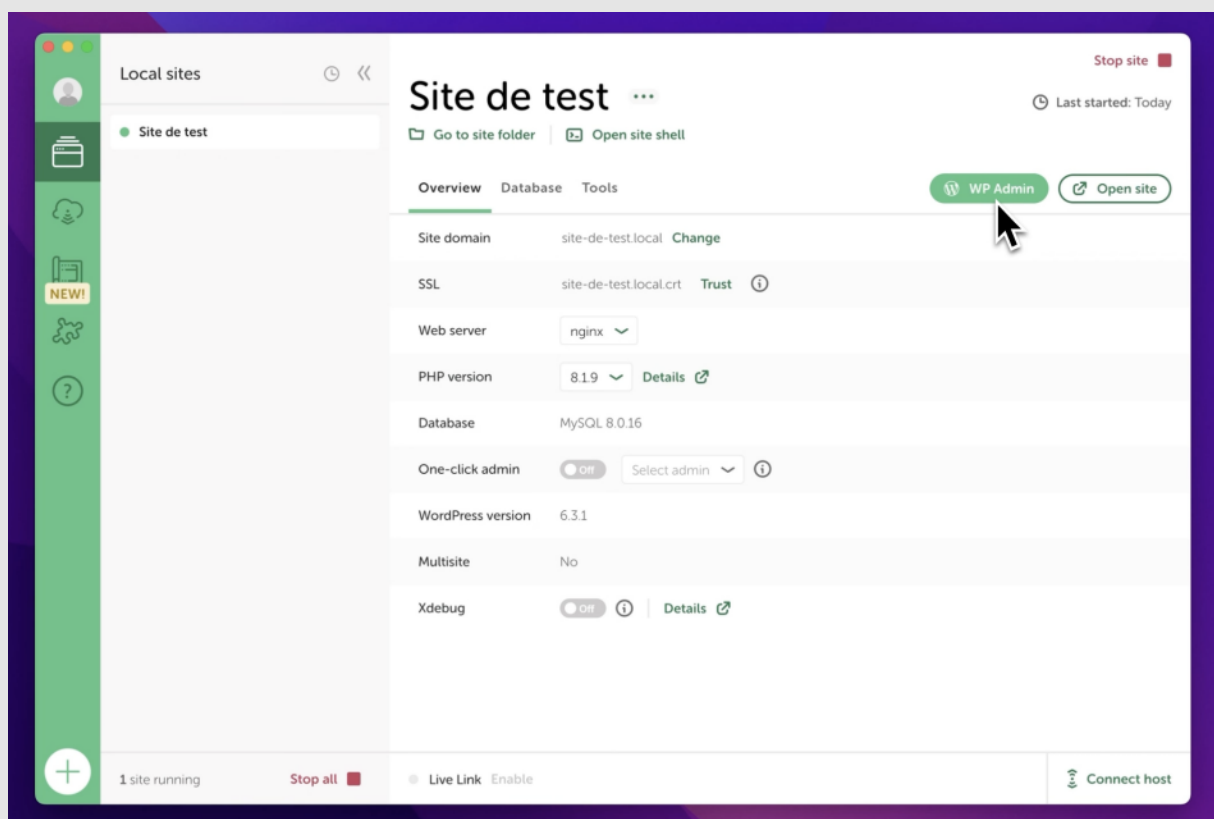
Une fois ces informations entrées, cliquez sur le bouton « *Add Site* » pour lancer le processus automatisé d'installation de WordPress.

La fenêtre principale du logiciel LocalWP réapparaît, vous voyez un chargement qui indique la progression de l'avancée de l'installation. La vitesse de cette partie dépend de la puissance de votre ordinateur et de votre vitesse de connexion internet.



Vous pouvez être amené à devoir entrer votre mot de passe administrateur de session dans une boîte de dialogue, ceci est totalement normal et nécessaire pour donner les droits suffisants à l'installation.

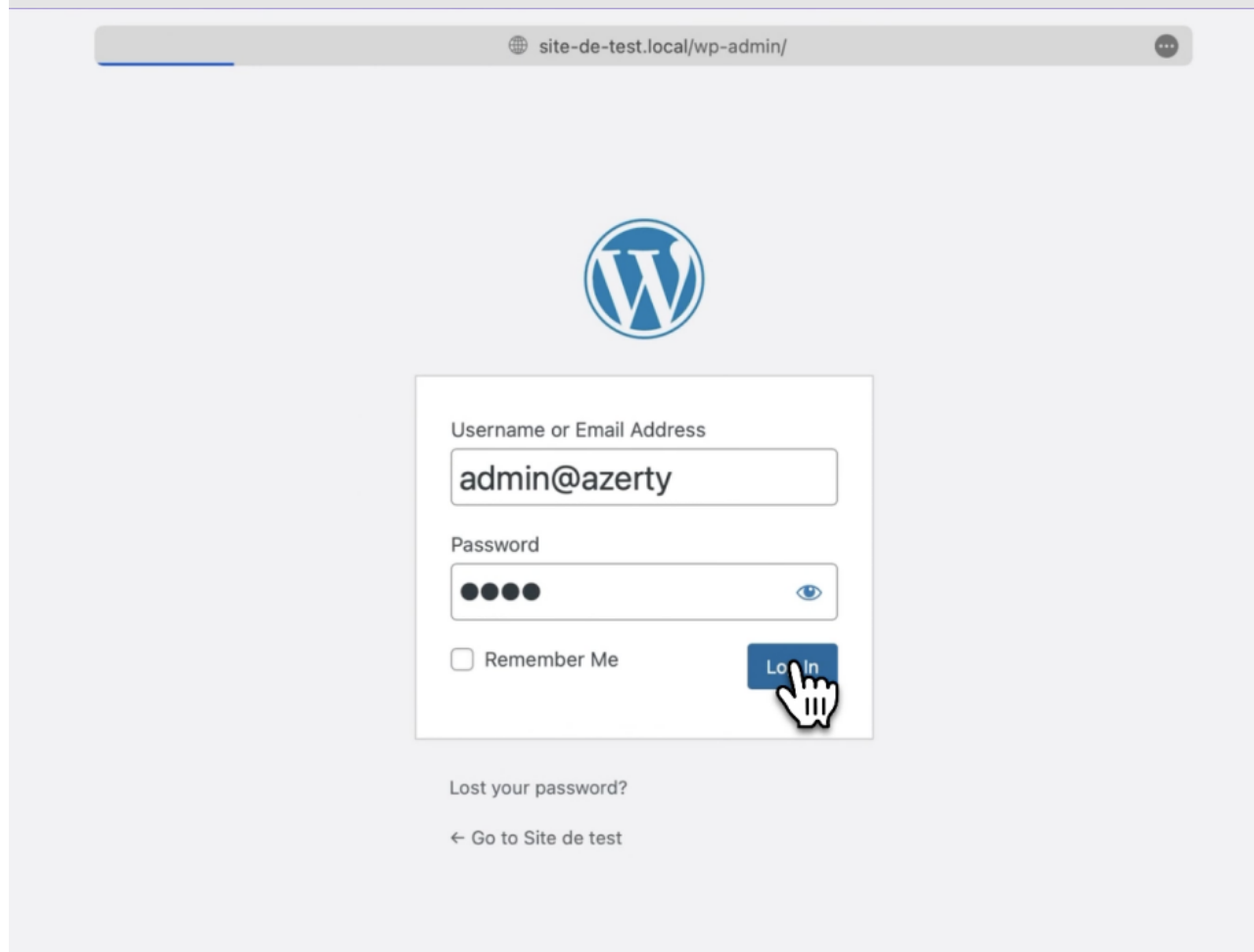
#### Méthode Accéder au site WordPress



Lorsque l'installation est terminée, vous voyez le nom de votre site avec l'intégralité des paramètres techniques relatifs à l'installation.

Dans la partie gauche en dessous de « *Local sites* » vous voyez la liste des sites locaux installés.

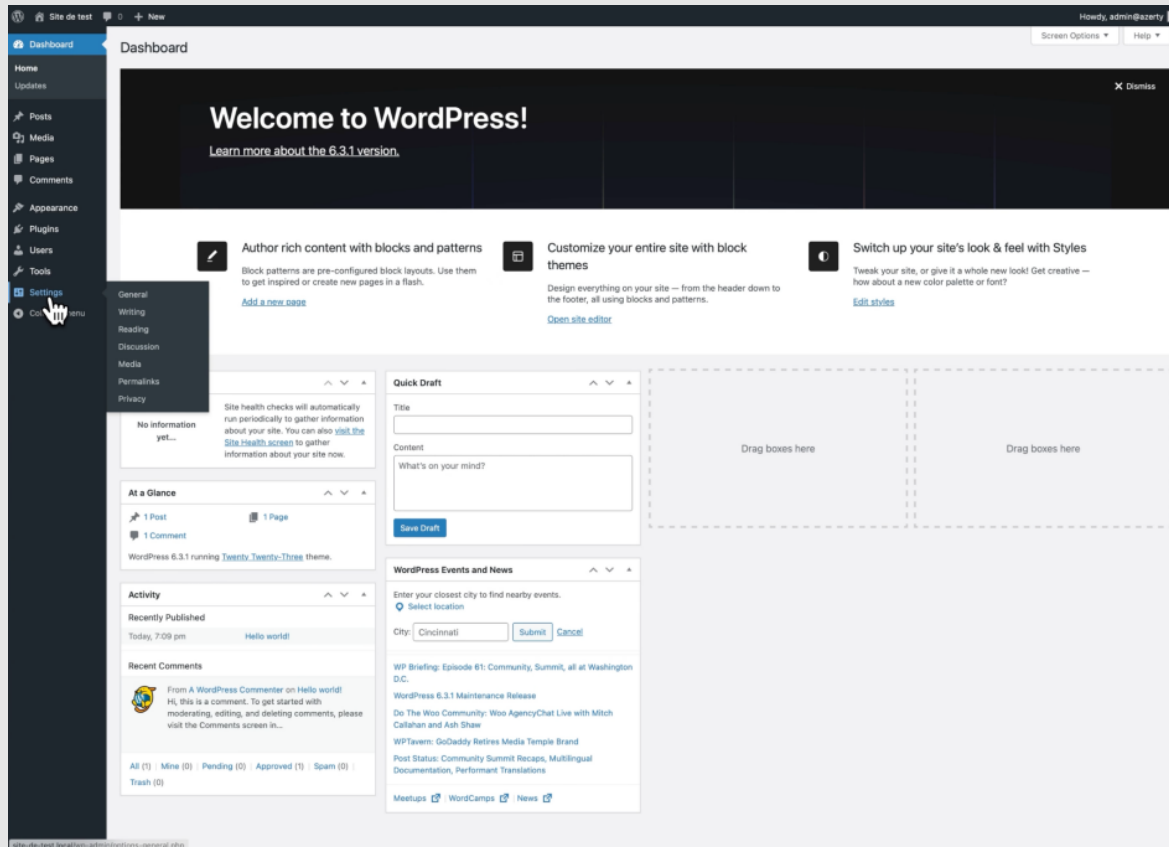
Pour accéder à votre administration WordPress c'est très simple, cliquer sur le bouton « *WP Admin* », une fenêtre de votre navigateur va se lancer et vous aurez immédiatement accès à la page de connexion de votre nouveau site WordPress.



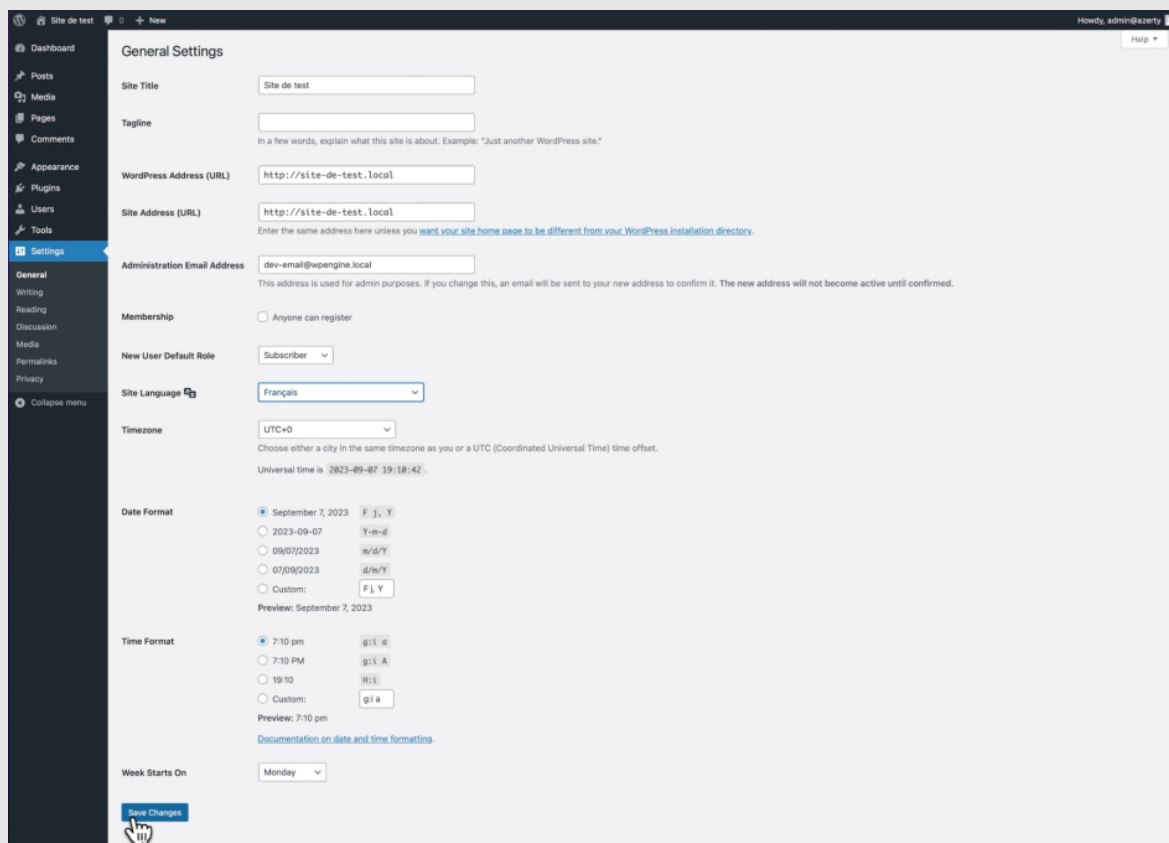
Entrez les logins que vous avez précédemment configurés lors de l'installation du site dans LocalWP puis cliquez sur le bouton bleu « *Log In* ».

Vous voilà redirigé vers l'administration WordPress de votre site, page que l'on appelle le Tableau de bord.

Dernier point à prendre en compte, LocalWP étant un logiciel international fonctionnant en anglais, l'installation de WordPress a été naturellement faite en anglais ! Nous allons en profiter pour passer la langue du site WordPress en français en nous rendant dans le menu « *Settings* » à gauche de la page.



Sur cette nouvelle page allez à l'encart « Site Language » et modifiez la langue « *English (United States)* » pour la remplacer par « *Français* » puis cliquez sur le bouton bleu « *Save changes* » en bas de la page.

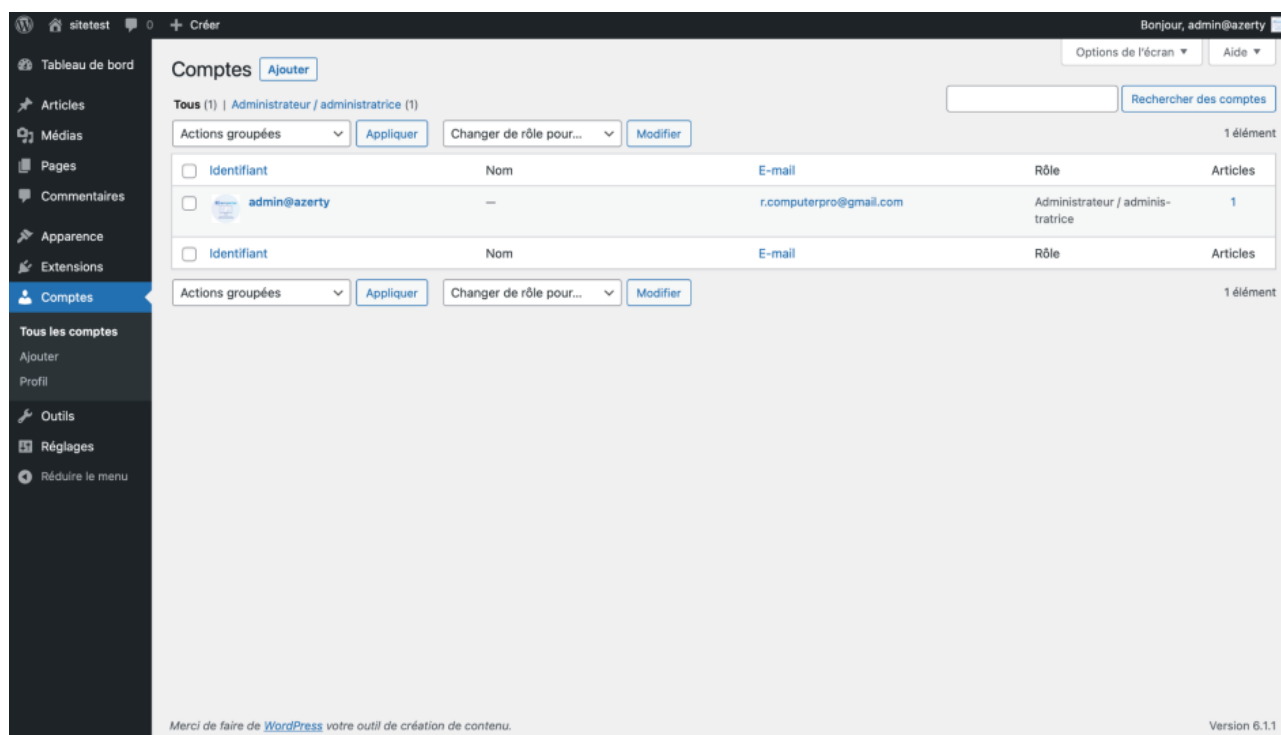




Votre nouveau site local est maintenant installé sur votre serveur local, en français et prêt à l'emploi !

## Gestion des comptes

Un point intéressant à constater concerne la gestion des comptes avec WordPress. Si en vous connectant à votre compte administrateur, vous vous rendez dans l'onglet « *Comptes* » de votre interface d'administration, vous verrez la liste des comptes permettant l'accès à votre site WordPress. Vous pouvez gérer les identifiants, les rôles (administrateur, contributeur, éditeur, etc.), les mots de passe, etc. Dans notre cas, il n'existe qu'un compte, celui de l'administrateur. Mais il est possible d'en ajouter d'autres. Voici à quoi ressemble cette page :



Interface de gestion des comptes

## Migration d'un site

Dans le cas où vous souhaitez exporter votre site local pour le mettre en ligne sur un serveur en ligne, il sera très facile de migrer les données du site. Une extension existe à cette fin, il s'agit de All-In-One-WP-Migration par ServMask. Cette extension peut être installée très facilement sur le site que vous souhaitez migrer. Il faut simplement la rechercher en accédant à la bibliothèque des extensions depuis l'interface d'administration dans l'onglet « *Extensions* » puis en cliquant sur « *Ajouter* ». Une fois que vous avez installé et activé cette extension, vous pourrez exporter votre site dans un fichier spécifique. Depuis l'interface d'administration de WordPress sur votre serveur en ligne, vous pourrez installer cette extension et importer le fichier en question. Votre site (avec la base de données) va donc s'installer sur votre WordPress en ligne en écrasant le site initial. C'est une migration d'un site WordPress local à un site WordPress en ligne.

## B. Exercice : Quiz

[solution n°2 p.14]

### Question 1

Est-il possible d'installer plusieurs sites à la fois sur LocalWP ?

- ☐ Oui
- ☐ Non

#### Question 2

Il est indispensable de choisir manuellement la version de PHP lors de l'installation de WordPress avec LocalWP ?

- ☐ Vrai
- ☐ Faux

#### Question 3

Pour migrer mon site en ligne, de quoi vais-je avoir besoin ?

- ☐ Un nouveau thème
- ☐ Une extension
- ☐ Un nouveau compte utilisateur

#### Question 4

Parmi les extensions suivantes, laquelle permet la migration d'un site WordPress ?

- ☐ All-In-One-WP-Migration
- ☐ Yoast
- ☐ Akismet Spam Protection

#### Question 5

Par défaut, LocalWP installe votre site WordPress en anglais, où dois-je aller pour rétablir la langue française dans l'administration ?

- ☐ Dans les pages
- ☐ Dans les outils
- ☐ Dans les paramètres

## IV. Essentiel

Pour installer WordPress sur un serveur local, il faut d'abord installer et configurer un serveur local sur une machine. Les procédures sont similaires quel que soit l'OS. Installez le logiciel LocalWP sur votre Mac, PC ou Linux et il s'occupera de tous les paramètres techniques pour vous.

Pour installer WordPress sur le serveur local, il suffit de cliquer sur le bouton « *Create a new site* » à l'accueil du logiciel et de poursuivre le processeur. Ensuite, il va nous falloir indiquer les informations du site comme son nom. Il faudra aussi créer un compte administrateur du site WordPress, en pensant à créer un mot de passe fort et sécurisé.

Voilà, vous pouvez maintenant déployer un site WordPress en local.

## V. Auto-évaluation

### A. Exercice

#### Question

[solution n°3 p.15]

Vous cherchez à créer un site de présentation d'un salon de thé. Ce site va s'appeler « *Thé et chocolat* ». Vous allez installer WordPress sur votre serveur local afin de pouvoir créer ce site. L'objectif est seulement de mettre en place la plateforme WordPress vous permettant de créer votre site sur votre serveur local (d'installer votre WordPress et de créer le site).

### B. Test

#### Exercice 1 : Quiz

[solution n°4 p.15]

##### Question 1

Citer un logiciel permettant d'installer un serveur local :

- ☐ LocalWP
- ☐ VLC
- ☐ DaVinci Resolve

##### Question 2

Quel site permet de télécharger WordPress pour une installation classique ?

- ☐ wordpress.com
- ☐ wordpress.org

##### Question 3

WordPress est un ...

- ☐ RTS
- ☐ CMS
- ☐ CRM

##### Question 4

Il est possible de migrer un site WordPress d'un serveur à un autre ou d'un environnement local à en ligne.

- ☐ Vrai
- ☐ Faux

##### Question 5

Dans l'administration, comment peut-on accéder aux informations des comptes du site WordPress ?

- ☐ Via le menu Comptes
- ☐ Dans le menu Paramètres
- ☐ Via le code HTML

## Solutions des exercices




**Exercice p. 4 Solution n°1****Question 1**

LocalWP permet de remplacer un serveur web pour mettre son site en ligne ?

☐ Vrai

☒ Faux

 Faux, LocalWP permet de techniquement remplacer un serveur web, mais uniquement sur votre propre machine en local, le site ne sera donc pas disponible en ligne.


**Question 2**

LocalWP est disponible sur quels systèmes d'exploitation ?

☒ MacOS

☒ Windows

☒ Linux


 Les 3 ! LocalWP est un logiciel multiplateformes qui propose les mêmes fonctionnalités sur tous les OS.

**Question 3**

LocalWP est la seule solution pour installer WordPress en local ?

☐ Vrai

☒ Faux

 LocalWP est une des nombreuses façons de créer un serveur web local, mais il a l'avantage d'être spécialement dédié à l'installation de sites WordPress.


**Question 4**

Quelles fonctionnalités avancées sont disponibles avec un compte gratuit LocalWP ?

☒ Backups en cloud

☒ Live links

☐ Analyse de statistiques

 Un compte LocalWP vous permettra d'avoir des fonctionnalités annexes telles que les backups en cloud de vos installations locales et les live links qui permettent de partager temporairement en ligne votre site local.


**Question 5**

Quel est le CMS le plus populaire du monde ?

☐ Shopify

☒ WordPress

☐ Joomla


 Il s'agit bien sûr de WordPress qui concentre à lui plus de 64% de parts de marché.

## Exercice p. 9 Solution n°2

### Question 1

Est-il possible d'installer plusieurs sites à la fois sur LocalWP ?


- ☒ Oui
- ☐ Non

 Oui, il est possible d'installer autant de sites locaux que vous souhaitez.

### Question 2

Il est indispensable de choisir manuellement la version de PHP lors de l'installation de WordPress avec LocalWP ?


- ☐ Vrai
- ☒ Faux

 Faux ! Vous pouvez bien sûr tout customiser lors de l'installation, mais par défaut LocalWP s'occupe de tout et utilise les réglages adéquats.

### Question 3

Pour migrer mon site en ligne, de quoi vais-je avoir besoin ?


- ☐ Un nouveau thème
- ☒ Une extension
- ☐ Un nouveau compte utilisateur

 Pour migrer votre site local en ligne, vous allez avoir besoin d'une extension dédiée. Une extension a pour but de rajouter une fonctionnalité à votre site WordPress.

### Question 4


Parmi les extensions suivantes, laquelle permet la migration d'un site WordPress ?

- ☒ All-In-One-WP-Migration
- ☐ Yoast
- ☐ Akismet Spam Protection

 L'extension All-In-One-WP-Migration permet de migrer très facilement un site avec sa base de données.

### Question 5


Par défaut, LocalWP installe votre site WordPress en anglais, où dois-je aller pour rétablir la langue française dans l'administration ?

- ☐ Dans les pages
- ☐ Dans les outils
- ☒ Dans les paramètres
-  Il vous suffit d'aller dans le menu Paramètres puis modifier le réglage « *Site Languages* » pour remplacer l'anglais par le français.

**p. 11 Solution n°3****Exercice p. 11 Solution n°4****Question 1**

---


Citer un logiciel permettant d'installer un serveur local :

- ☒ LocalWP
- ☐ VLC
- ☐ DaVinci Resolve
-  LocalWP est un logiciel permettant d'installer et de configurer un serveur local sur un ordinateur.

**Question 2**

---


Quel site permet de télécharger WordPress pour une installation classique ?

- ☐ wordpress.com
- ☒ wordpress.org
-  Il s'agit de wordpress.org<sup>1</sup>. C'est le site dédié au logiciel libre WordPress.

**Question 3**

---

WordPress est un ...

- ☐ RTS
- ☒ CMS
- ☐ CRM
-  WordPress est un CMS « *Content Management System* » ou système de gestion de contenu en français.

**Question 4**

---

Il est possible de migrer un site WordPress d'un serveur à un autre ou d'un environnement local à en ligne.

- ☒ Vrai
- ☐ Faux

---

<sup>1</sup> <https://wordpress.org/>

Q C'est possible, par exemple en utilisant l'extension All-In-One-WP-Migration.

### Question 5

---

Dans l'administration, comment peut-on accéder aux informations des comptes du site WordPress ?

☒ Via le menu Comptes

☒ Dans le menu Paramètres

☐ Via le code HTML

Q Les informations des comptes sont accessibles via l'interface d'administration du site Wordpress, dans l'onglet « Comptes ».