

# INSTALLATION D'UN CMS (WordPress)

**START@DEV\_Tours**



# **Sommaire**

<b>Contexte</b>	<b>2</b>
<b>Les pré-requis pour l'installation</b>	<b>2</b>
<b>L'installation de WordPress</b>	<b>2</b>
<b>Le paramétrage pour l'utilisation à distance</b>	<b>8</b>
<b>Ajout d'une extension</b>	<b>10</b>
<b>Les utilisateurs mis en place sur WordPress</b>	<b>11</b>

## Contexte

La société Start@Dev\_Tours est spécialisée dans le développement web. Experte en création de solutions complexes et innovantes, son agence web développe des solutions et des applications web sur mesure qui répondent au besoin de chaque projet. Afin de créer un site web l'application WordPress semble être la plus adaptée comme vu dans le comparatif de la documentation informative. Dans cette documentation nous allons donc voir comment l'installer.

## Les pré-requis pour l'installation

Pour l'installation de WordPress il nous faut plusieurs pré-requis qui sont PHP version 7.4 ou supérieur, MySQL version 5.6 ou supérieure OU MariaDB version 10.1 ou supérieure qui prend en charge du HTTPS.

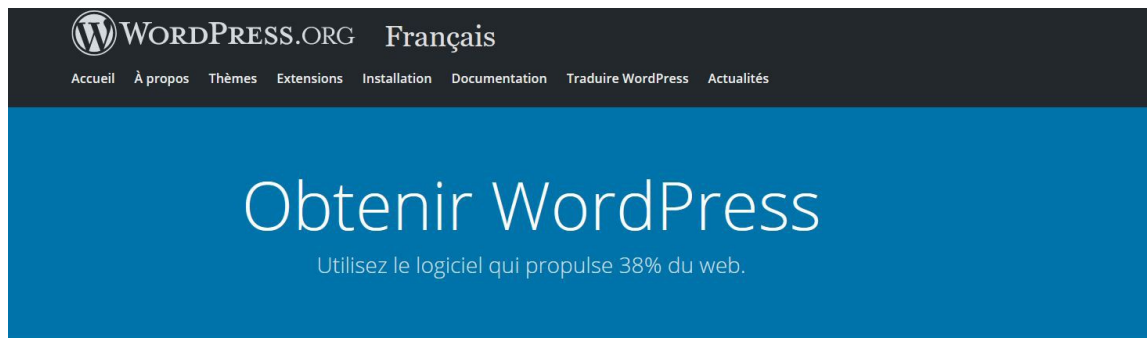
Pour cela il est conseillé d'avoir le logiciel XAMPP, ou on trouve dedans tout les pré-requis à jour, Ce logiciel est installable sur tous les ordinateurs de tout type.



WORDPRESS

## L'installation de WordPress

Pour l'installation de WordPress, il faut d'abord rechercher sur un moteur de recherche "wordpress installation". Ensuite cliquer sur le premier liens qui nous renvoie à cette page ci.



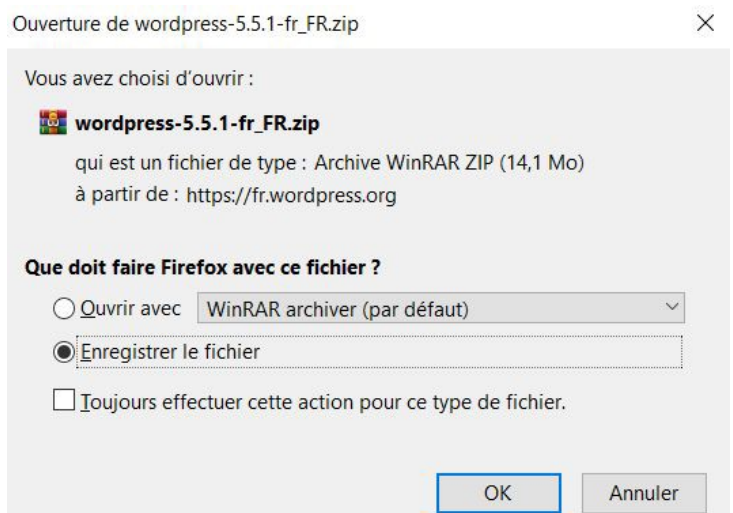
Inestimable, mais aussi gratuit.

Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.

 Télécharger WordPress 5.5.1

[Téléchargement .tar.gz](#)

















































Comme pour toute installation il faut cliquer sur installer. Et ensuite enregistrer le fichier sur votre ordinateur.



Dès que votre installation est fini, il faut extraire le fichier dans vos documents pour après le mettre dans le bon dossier. Une fois fini vous avez le dossier WordPress brut. Ce dossier WordPress vous pouvez le renommer à votre guise.



Le dossier WordPress doit être glissé dans le dossier de xampp dans le répertoire htdocs. En image ca donne cela.

Nom		Statut	Modifié le	Type
 Xampp			18/09/2020 10:22	Dossier de fichiers
Nom	Statut	Modifié le	Type	Taille
 anonymous		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 apache		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 cgi-bin		15/09/2020 19:53	Dossier de fichiers	
 contrib		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 FileZillaFTP		15/09/2020 19:53	Dossier de fichiers	
 htdocs		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 img		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 install		15/09/2020 19:53	Dossier de fichiers	
 licenses		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 locale		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 mailoutput		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 mailtodisk		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 MercuryMail		15/09/2020 19:53	Dossier de fichiers	
 mysql		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 perl		15/09/2020 19:49	Dossier de fichiers	
 php		15/09/2020 19:53	Dossier de fichiers	
 phpMyAdmin		15/09/2020 19:54	Dossier de fichiers	
 sendmail		15/09/2020 19:52	Dossier de fichiers	
 src		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	
 tmp		15/09/2020 19:54	Dossier de fichiers	
 tomcat		15/09/2020 19:49	Dossier de fichiers	
 webalizer		15/09/2020 19:53	Dossier de fichiers	
 webdav		15/09/2020 19:48	Dossier de fichiers	

Aller dans  
le fichier  
Xampp

Glisser le  
fichier  
dans  
htdocs.

Il faut ensuite lancer Xampp puis démarrer le serveur Apache et MySQL.

XAMPP Control Panel v3.2.4 [ Compiled: Jun 5th 2019 ]

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
	Apache			Start Admin Config Logs
	MySQL			Start Admin Config Logs
	FileZilla			Start Admin Config Logs
	Mercury			Start Admin Config Logs
	Tomcat			Start Admin Config Logs

14:43:20 [main] Initializing Control Panel  
14:43:20 [main] Windows Version: Home 64-bit  
14:43:20 [main] XAMPP Version: 7.4.10  
14:43:20 [main] Control Panel Version: 3.2.4 [ Compiled: Jun 5th 2019 ]  
14:43:20 [main] You are not running with administrator rights! This will work for most application stuff but whenever you do something with services there will be a security dialogue or things will break! So think about running this application with administrator rights!  
14:43:20 [main] XAMPP Installation Directory: "c:\\users\\bapts\\onedrive\\bureau\\cours\\xampp\\"  
14:43:20 [main] Checking for prerequisites  
14:43:25 [main] All prerequisites found  
14:43:25 [main] Initializing Modules  
14:43:25 [main] Starting Check-Timer  
14:43:25 [main] Control Panel Ready

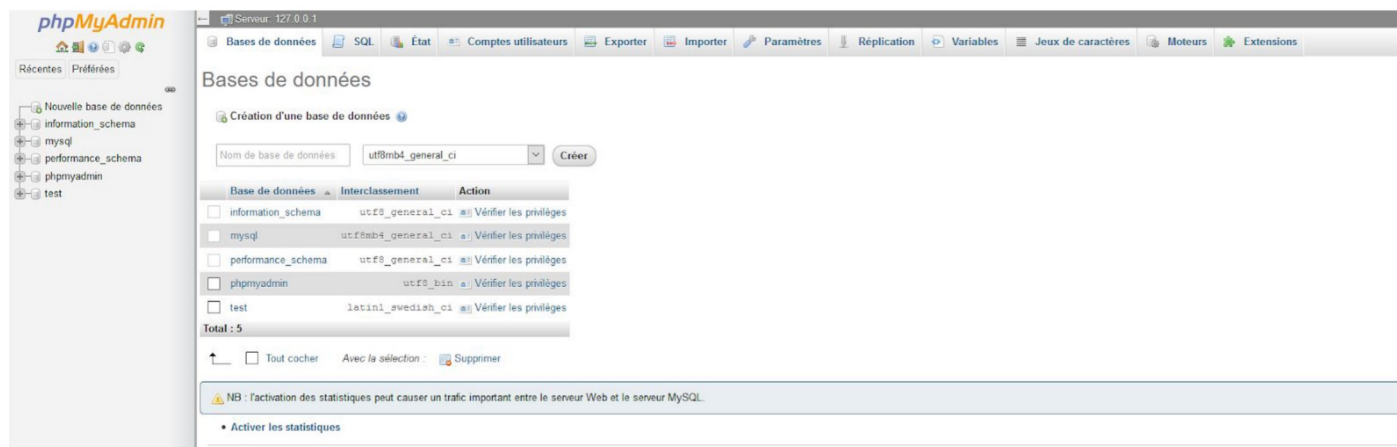
Maintenant, entrez cette url dans la barre d'adresse de votre moteur de recherche.



Vous accédez ensuite à cette page.



Dans une autre page de votre navigateur insérer cette URL  
[http://localhost/phpmyadmin/server\\_databases.php](http://localhost/phpmyadmin/server_databases.php)



Ici, indiquer le nom de votre base de données celle-ci va être utile pour les informations de votre site. Cliquez ensuite sur créer. Vous pouvez retourner sur WordPress maintenant. Vous devrez ensuite comme ci-dessous remplir les détails de connexion.





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="MySQL"/>	Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress.
Identifiant	<input type="text" value="root"/>	Nom d'utilisateur MySQL.
Mot de passe	<input type="password"/>	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.

Indiquez ici le nom de la base de données que vous avez créé.



## Bienvenue

Bienvenue dans la très célèbre installation en 5 minutes de WordPress ! Vous n'avez qu'à remplir les informations demandées ci-dessous et vous serez prêt à utiliser la plus extensible et puissante plateforme de publication de contenu au monde.

## Informations nécessaires

Veuillez renseigner les informations suivantes. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les modifier plus tard.

Titre du site

Identifiant

Les identifiants ne peuvent utiliser que des caractères alphanumériques, des espaces, des tirets bas (" \_ "), des traits d'union (" - "), des points et le symbole @.

Mot de passe    
**Forte**

**Important :** Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr.

Votre adresse de messagerie

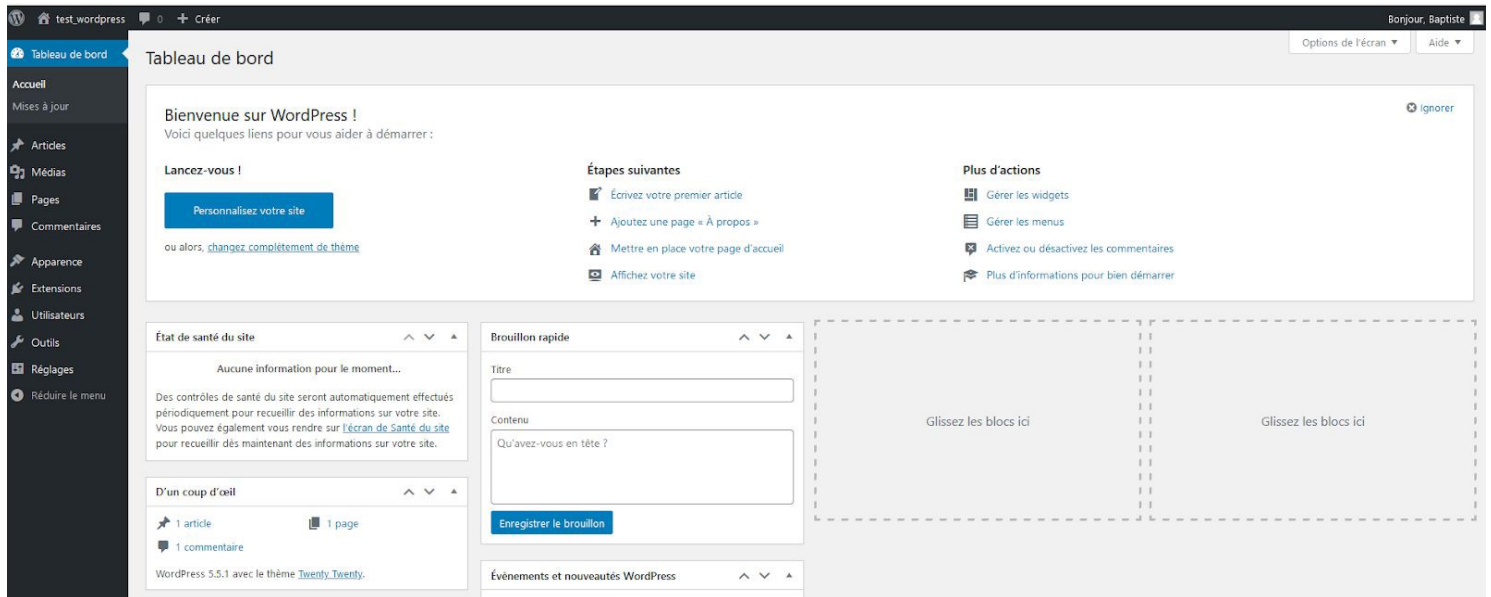
Vérifiez bien cette adresse de messagerie avant de continuer.

Visibilité par les moteurs de recherche ☐ Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site  
Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout.

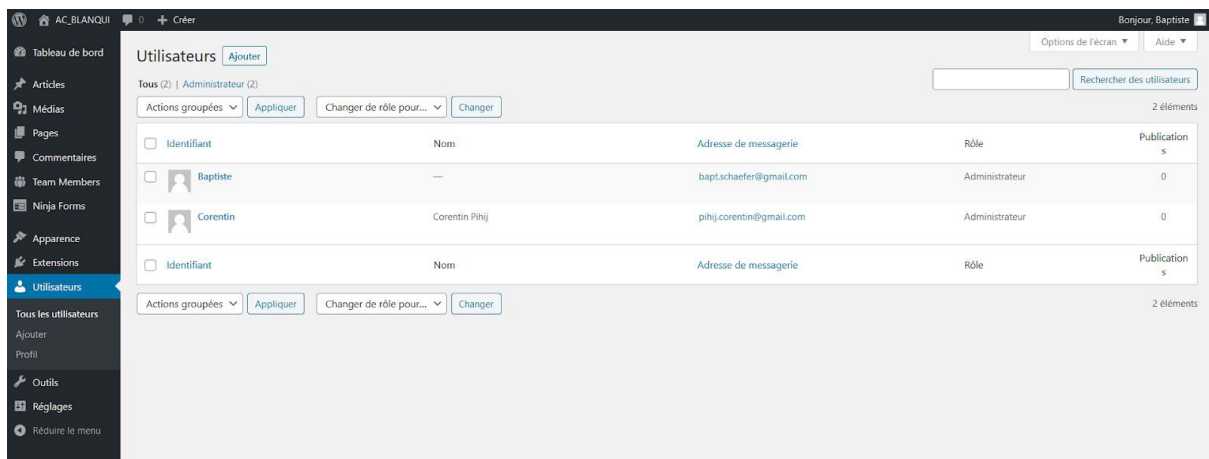
Ensuite, remplissez les informations suivantes.



Connectez vous à votre base de données et votre installation est terminée.



## Le paramétrage pour l'utilisation à distance

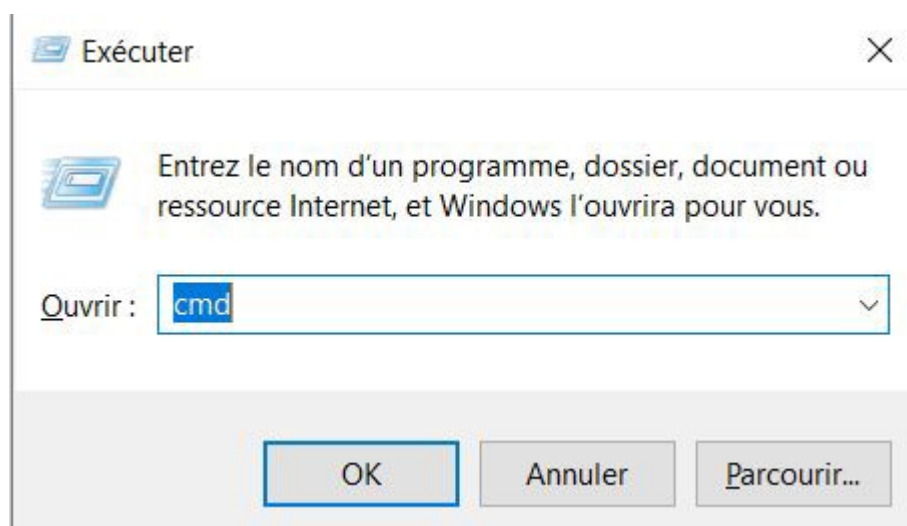


L'administrateur du site va devoir créer un utilisateur. Il faut aller sur utilisateur puis cliquer sur ajouter.

Ensuite il va indiquer ces renseignements en mettant comme rôle administrateur, puis valider.

Pour l'utilisation à distance nous avons besoin de l'adresse ip du poste de l'hôte.

Pour cela l'hôte doit appuyer sur les touches "windows + r" puis écrire cmd dans l'exécuter.



```
Microsoft Windows [version 10.0.19041.508]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\coren>ipconfig
```

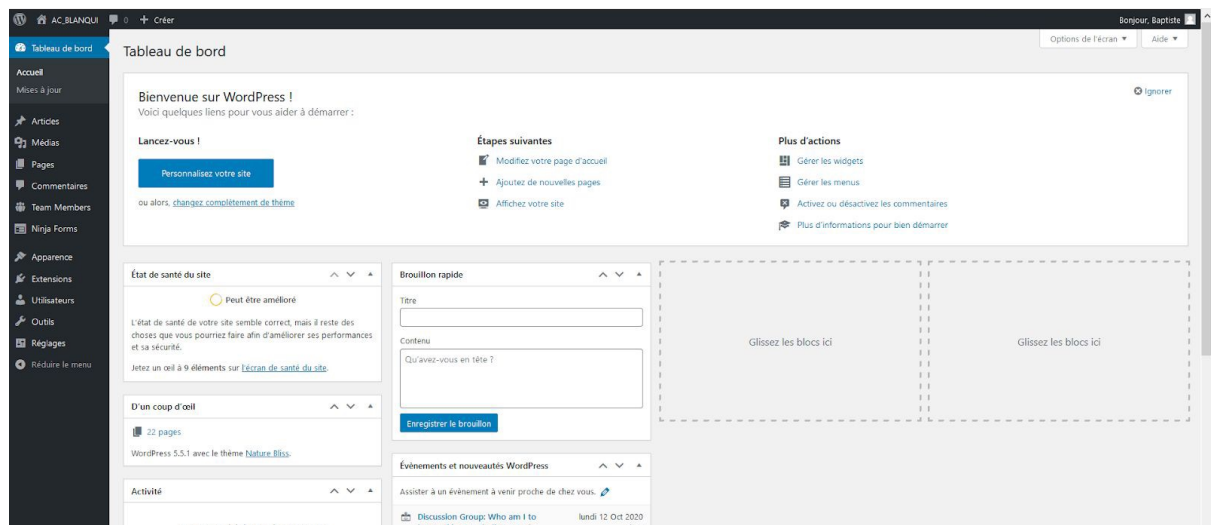
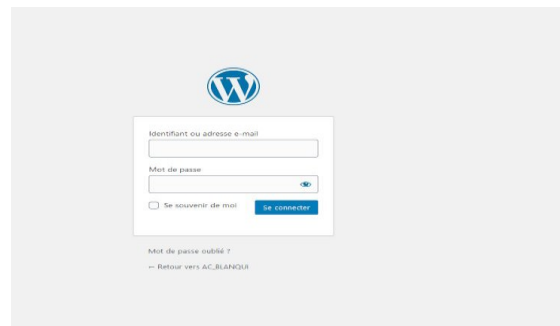
Il a ensuite accès à l'invite de commande où il va écrire "ipconfig".

L'adresse IPv4 correspond donc à son adresse ip. Ici, 172.16.30.30.

```
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::280c:9043:6
Adresse IPv4. . . . . : 172.16.30.30
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.252.0
```

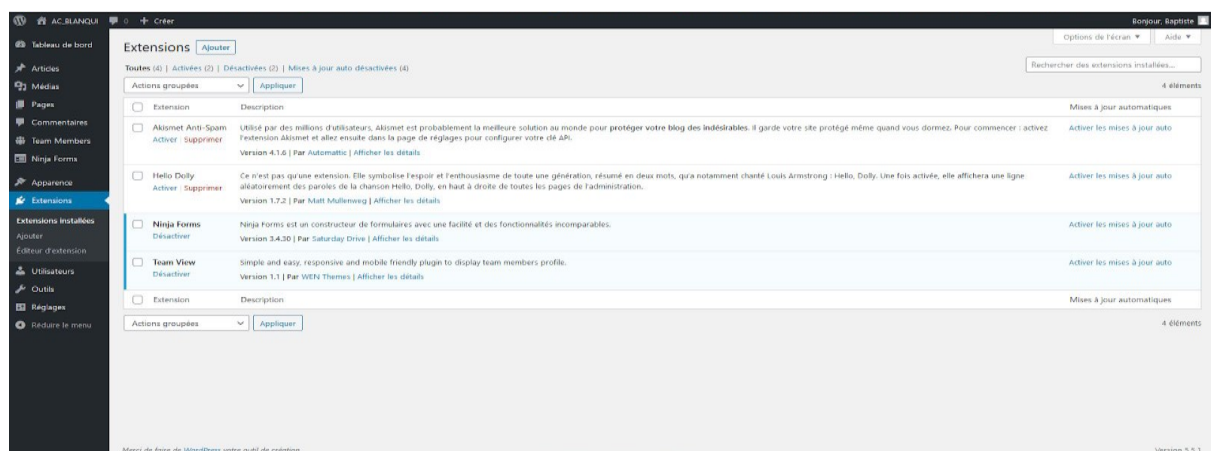
Maintenant que vous avez l'adresse ip de l'hôte indiqué dans la barre d'adresse de votre moteur de recherche cette URL : "http://172.16.30.40/AC\_BLANQUI\_BC/wp-login". Ici, cela correspond à ce qu'on devrait écrire si l'adresse ip serait 172.16.30.40.

Vous devez ensuite vous connecter avec l'identifiant et le mot de passe créé

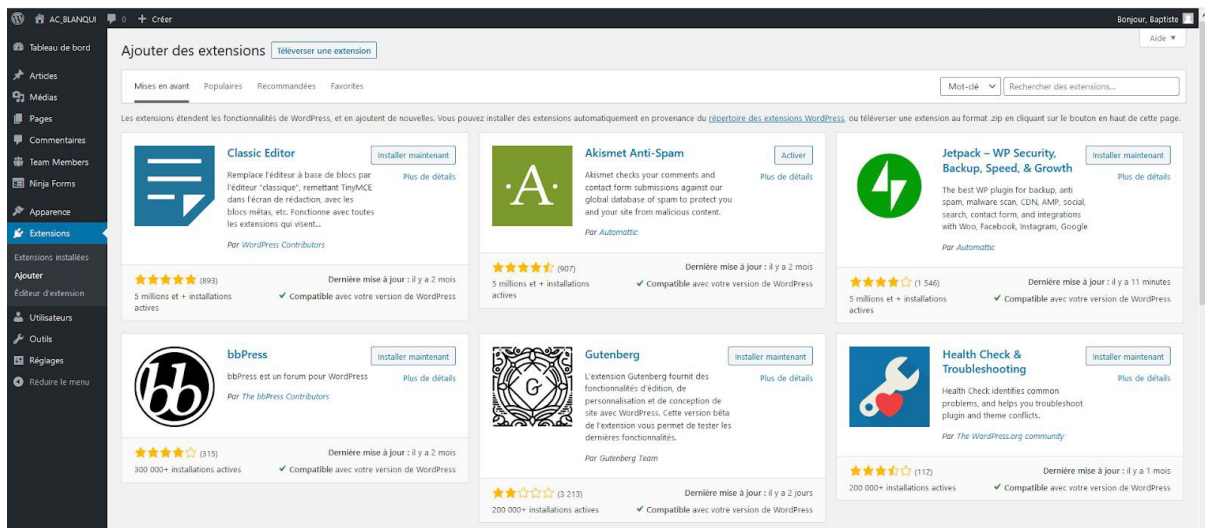


Vous êtes maintenant connecté à la base de données de l'administrateur.

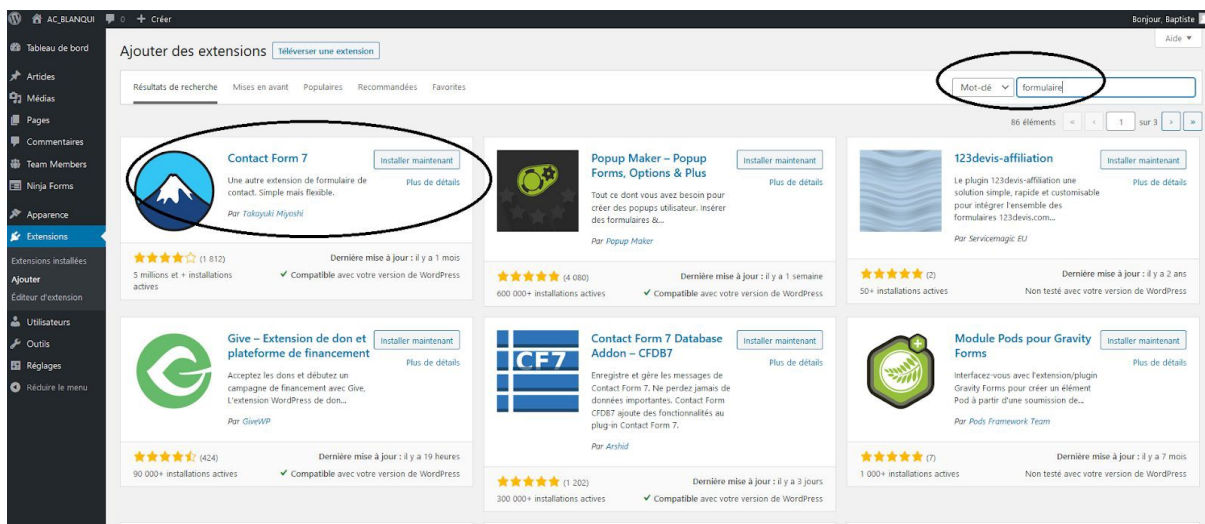
## Ajout d'une extension



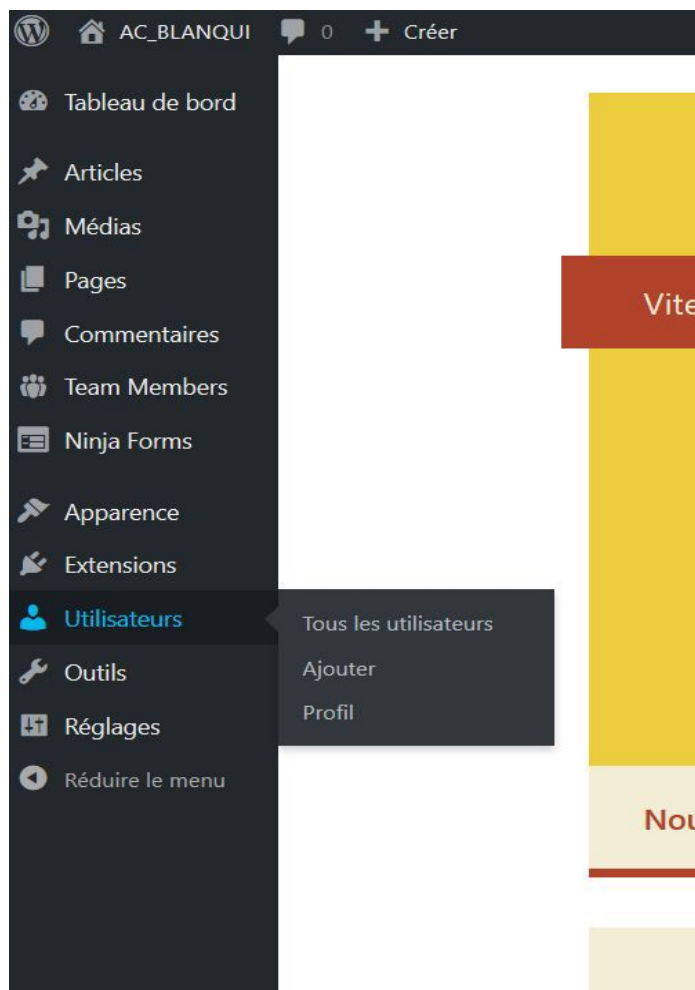
Pour ajouter une extension, cliquez sur l'onglet extension, puis sur ajouter.



Ensuite choisissez celle que vous souhaitez. Vous pouvez mettre des mots clé pour vous faciliter la recherche. Par exemple si je souhaite ajouter un formulaire à mon site je peux ajouter l'extension Contact Form 7.



## Les utilisateurs mis en place sur WordPress



Pour ajouter un utilisateur sur WordPress il faut aller dans utilisateurs puis cliquer sur Ajouter.

Créer un nouvel utilisateur et l'ajouter à ce site.


Identifiant (nécessaire)

Adresse de messagerie (nécessaire)

Prénom

Nom

Site web

Langue  Site par défaut

Mot de passe  [Afficher le mot de passe](#)

Envoyer une notification à l'utilisateur ☒ Envoyer un message au nouvel utilisateur à propos de son compte.

Rôle

[Ajouter un utilisateur](#)

On se trouve ensuite sur cette page, il faut remplir les cases. Puis ensuite choisir parmi les rôles proposés celui que l'on veut attribuer.

L'abonné peut seulement avoir accès au site.

Le contributeur peut modifier et créer des articles.

L'auteur peut créer et modifier des articles. Il a aussi accès aux médias.

L'éditeur peut créer et modifier des pages et des articles. Il a aussi accès aux médias.

L'administrateur a tous les droits.

Mot de passe

Envoyer une notification à l'utilisateur ☒ Envoyer un message au nouvel utilisateur à propos de son compte.

Rôle

Abonné

Contributeur

Auteur

Éditeur

Administrateur

Abonné