

INSTALLATION ET PARAMETRAGE DE WORDPRESS



Contexte : La société Start@Dev_Tours est une entreprise spécialisée dans le développement web et la modernisation de sites Internet. Il est impératif de réaliser une comparaison approfondie pour sélectionner le CMS le plus adapté à l'entreprise.

SOMMAIRE

INSTALLATION ET PARAMETRAGE DE WORDPRESS.....	1
SOMMAIRE	2
PRÉ-REQUIS	3
CRÉER UNE BASE DE DONNÉES	3
INSTALLER WORDPRESS.....	7
INSTALLATION D’EXTENSIONS	16
INSTALLATION D’UN THÈME	20
ACCÉDER À DISTANCE.....	21
GESTION DES UTILISATEURS	25

PRÉ-REQUIS

Le préalable à l'installation de WordPress comprend plusieurs logiciels nécessaires :

- Serveur web Apache
- Interpréteur PHP (version 7.4 minimum)
- Serveur de données MariaDB (version 10.3 minimum)

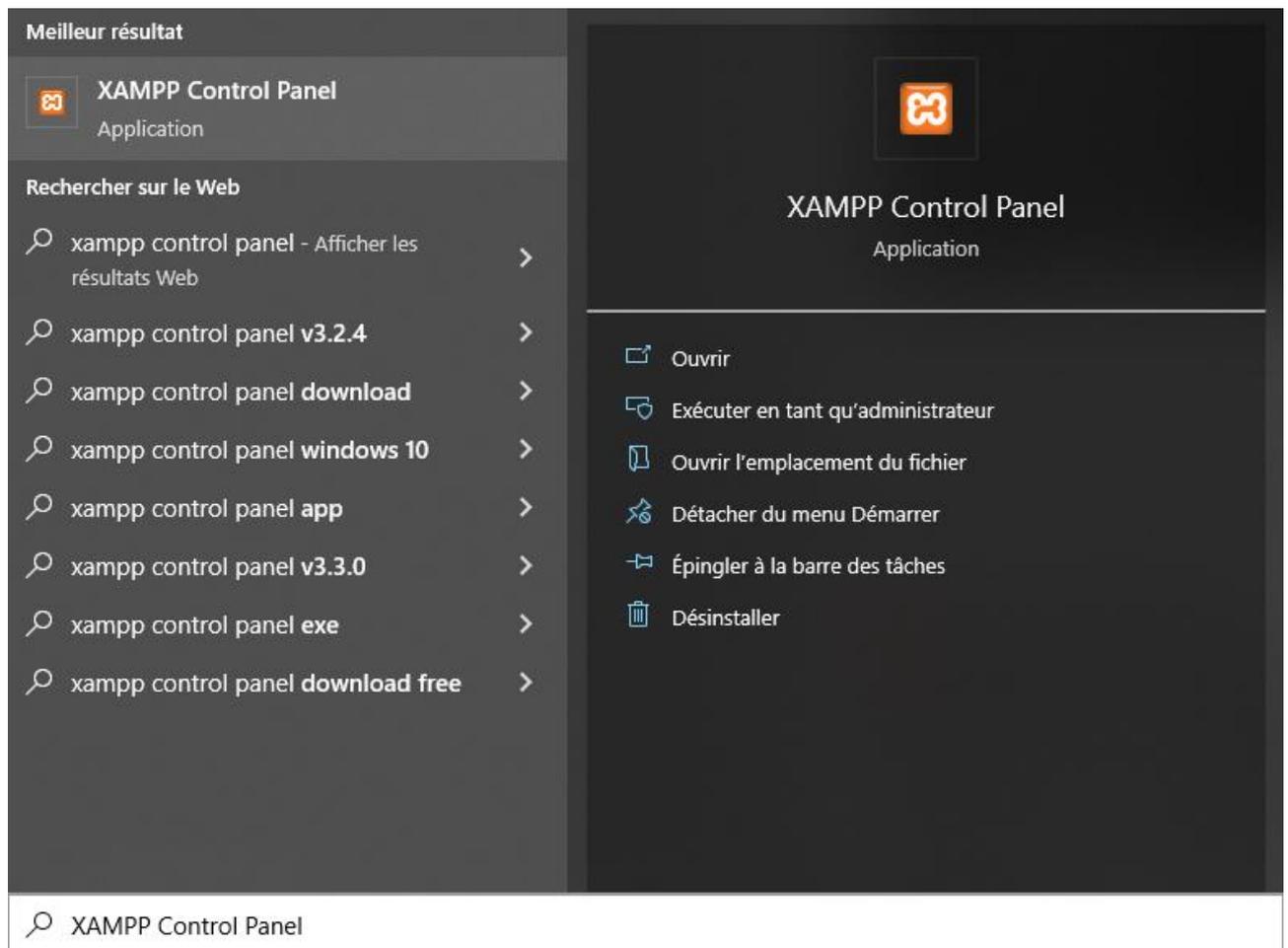
L'utilisation du logiciel XAMPP Control Panel est recommandée, car il installe automatiquement tous les pré-requis, ce qui permet de gagner du temps.

Pour installer XAMPP et WordPress, suivez ces étapes :

- Téléchargez XAMPP depuis le lien suivant : <https://www.apachefriends.org/fr/download.html>
- Téléchargez WordPress depuis le lien : <https://fr.wordpress.org/download/>

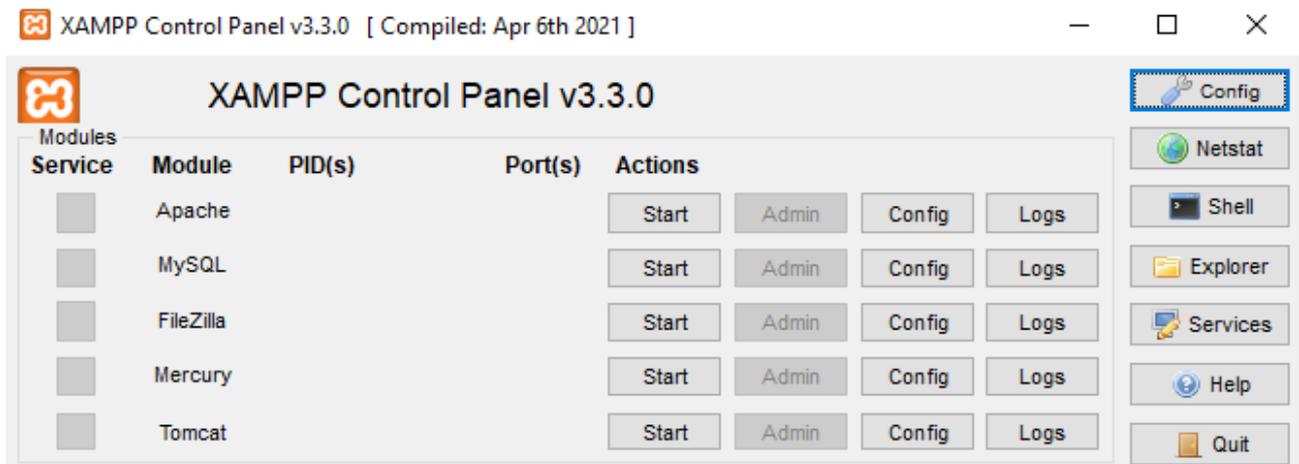
L'installation de XAMPP couvrira l'ensemble des pré-requis nécessaires à la mise en place de l'environnement requis pour exécuter WordPress.

CRÉER UNE BASE DE DONNÉES



Effectuez une recherche dans la barre de recherche pour trouver XAMPP Control Panel, puis cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez "Exécuter en tant qu'administrateur".

DOCUMENTATION TECHNIQUE

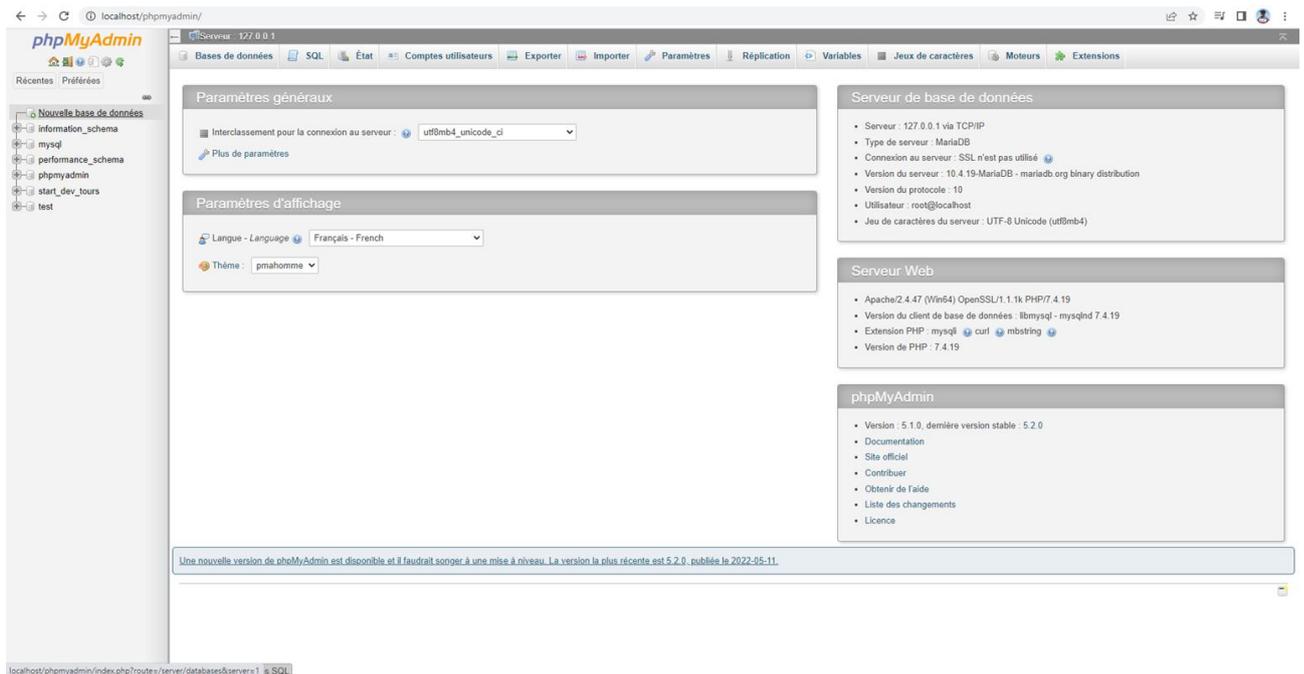


Cliquez sur « Start » en face d'Apache et de MySQL.

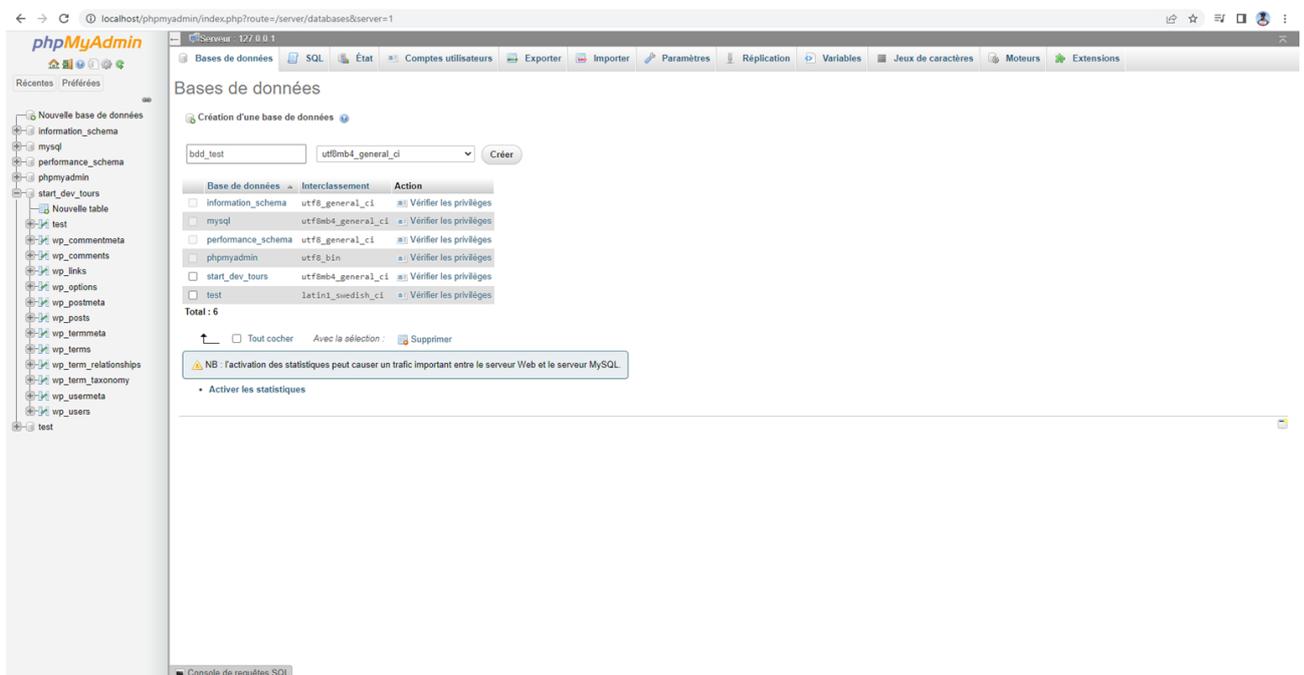


Cliquez sur « Admin » en face de MySQL.

DOCUMENTATION TECHNIQUE

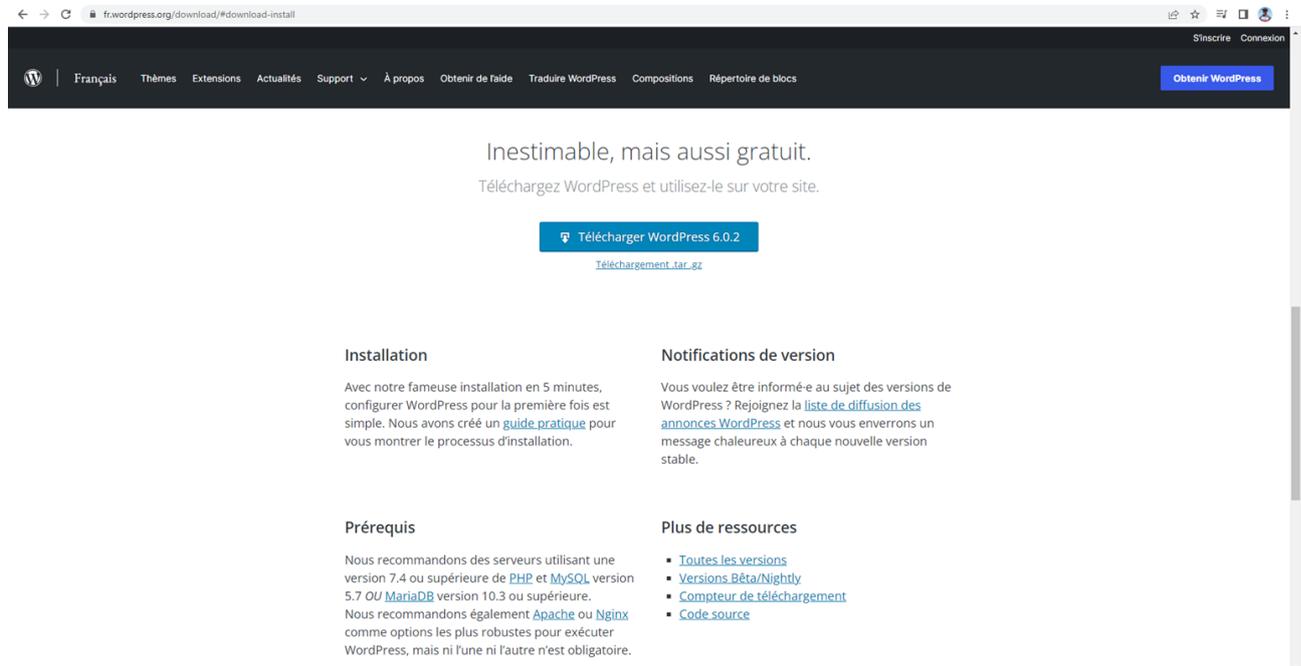


Cliquez sur « Nouvelle base de données ».



Saisissez le nom de votre future base de données et appuyez sur le bouton "Créer".

INSTALLER WORDPRESS



The screenshot shows the WordPress download page in French. The browser address bar displays 'fr.wordpress.org/download/#download-install'. The navigation menu includes 'Français', 'Thèmes', 'Extensions', 'Actualités', 'Support', 'À propos', 'Obtenir de l'aide', 'Traduire WordPress', 'Compositions', and 'Répertoire de blocs'. A blue button labeled 'Obtenir WordPress' is visible in the top right. The main content area features the text 'Inestimable, mais aussi gratuit. Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.' followed by a blue button 'Télécharger WordPress 6.0.2' and a link 'Téléchargement.tar.gz'. Below this, there are four sections: 'Installation', 'Prérequis', 'Notifications de version', and 'Plus de ressources'. The 'Installation' section describes the 5-minute setup process. The 'Prérequis' section lists system requirements like PHP, MySQL, and MariaDB. The 'Notifications de version' section offers a mailing list for updates. The 'Plus de ressources' section provides links to version lists, beta/nightly versions, download counters, and source code.

fr.wordpress.org/download/#download-install

Obtenir WordPress

Inestimable, mais aussi gratuit.
Téléchargez WordPress et utilisez-le sur votre site.

Télécharger WordPress 6.0.2
[Téléchargement.tar.gz](#)

Installation
Avec notre fameuse installation en 5 minutes, configurer WordPress pour la première fois est simple. Nous avons créé un [guide pratique](#) pour vous montrer le processus d'installation.

Prérequis
Nous recommandons des serveurs utilisant une version 7.4 ou supérieure de [PHP](#) et [MySQL](#) version 5.7 *OU* [MariaDB](#) version 10.3 ou supérieure. Nous recommandons également [Apache](#) ou [Nginx](#) comme options les plus robustes pour exécuter WordPress, mais ni l'une ni l'autre n'est obligatoire.

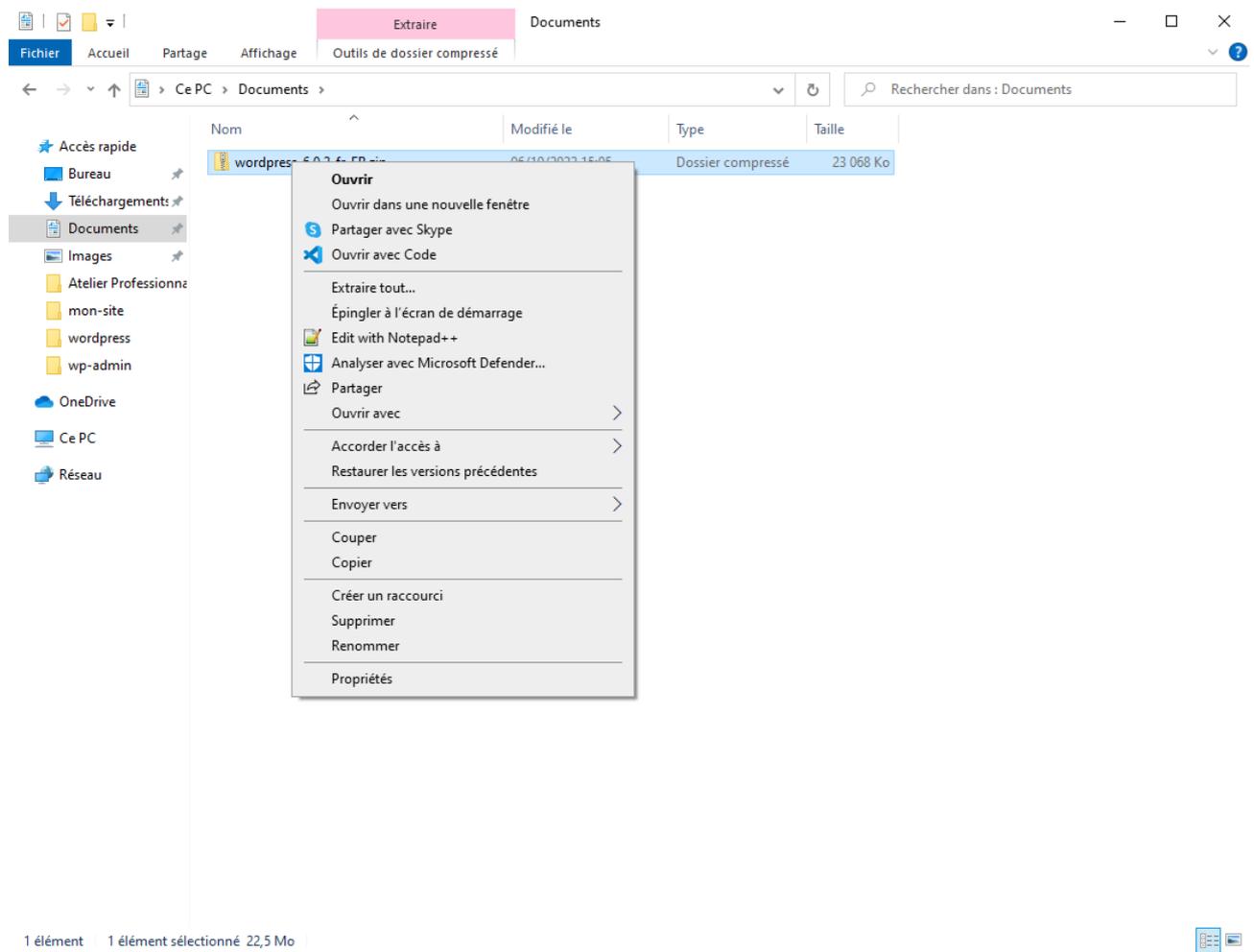
Notifications de version
Vous voulez être informé-e au sujet des versions de WordPress ? Rejoignez la [liste de diffusion des annonces WordPress](#) et nous vous enverrons un message chaleureux à chaque nouvelle version stable.

Plus de ressources

- [Toutes les versions](#)
- [Versions Bêta/Nightly](#)
- [Compteur de téléchargement](#)
- [Code source](#)

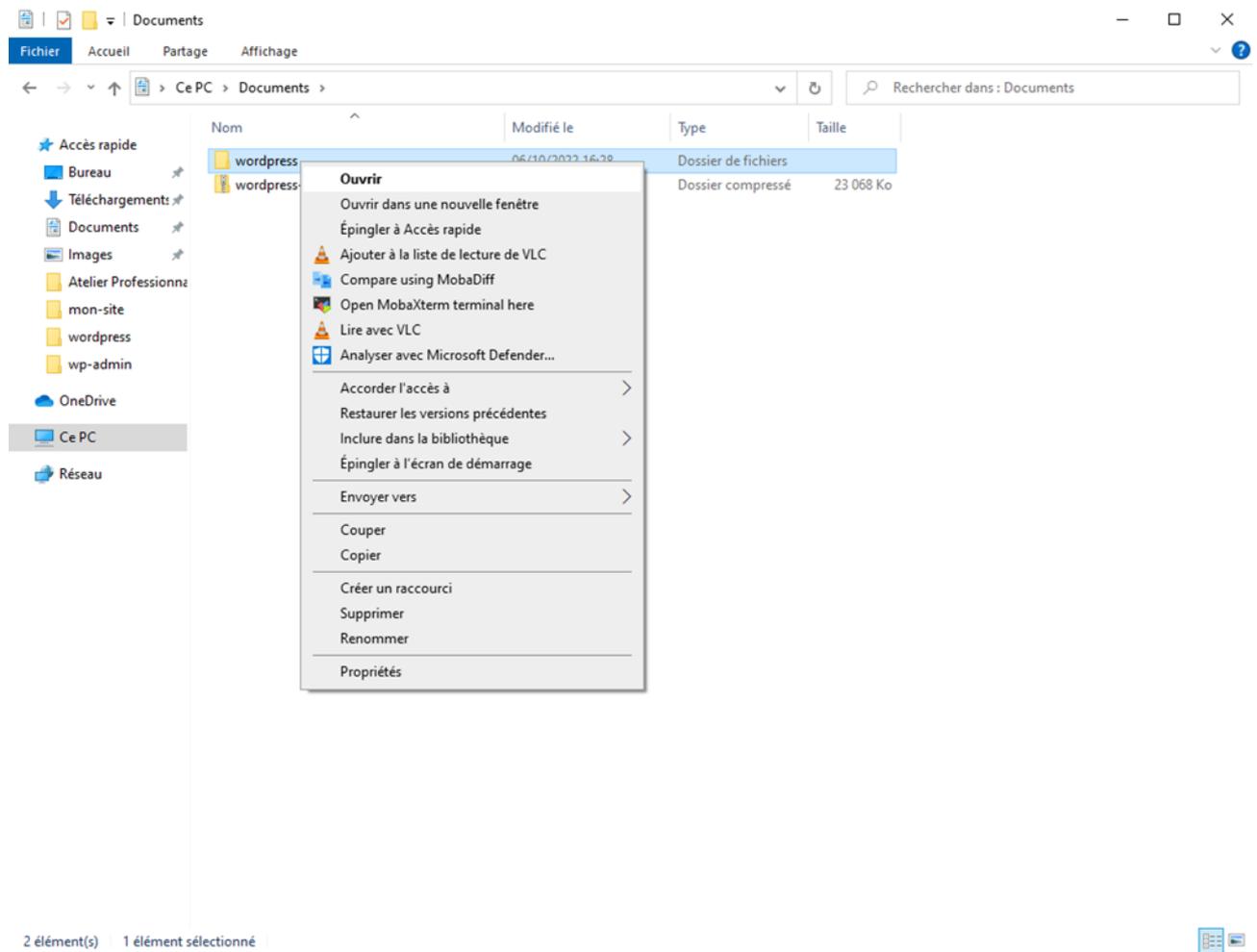
Dirigez-vous vers le lien suivant, et téléchargez Wordpress :
<https://fr.wordpress.org/download/>

DOCUMENTATION TECHNIQUE



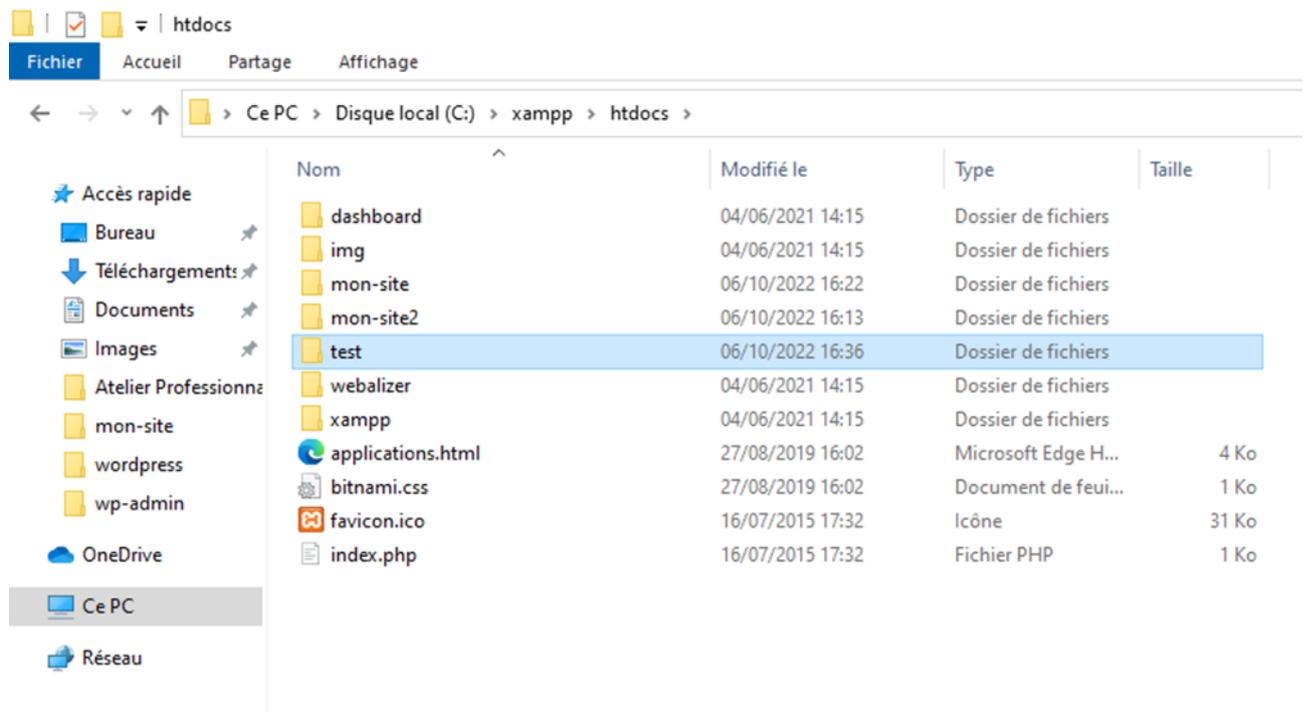
Dirigez-vous vers l'emplacement où vous avez téléchargé le fichier. Effectuez un clic droit sur le dossier, puis sélectionnez "Extraire tout".

DOCUMENTATION TECHNIQUE



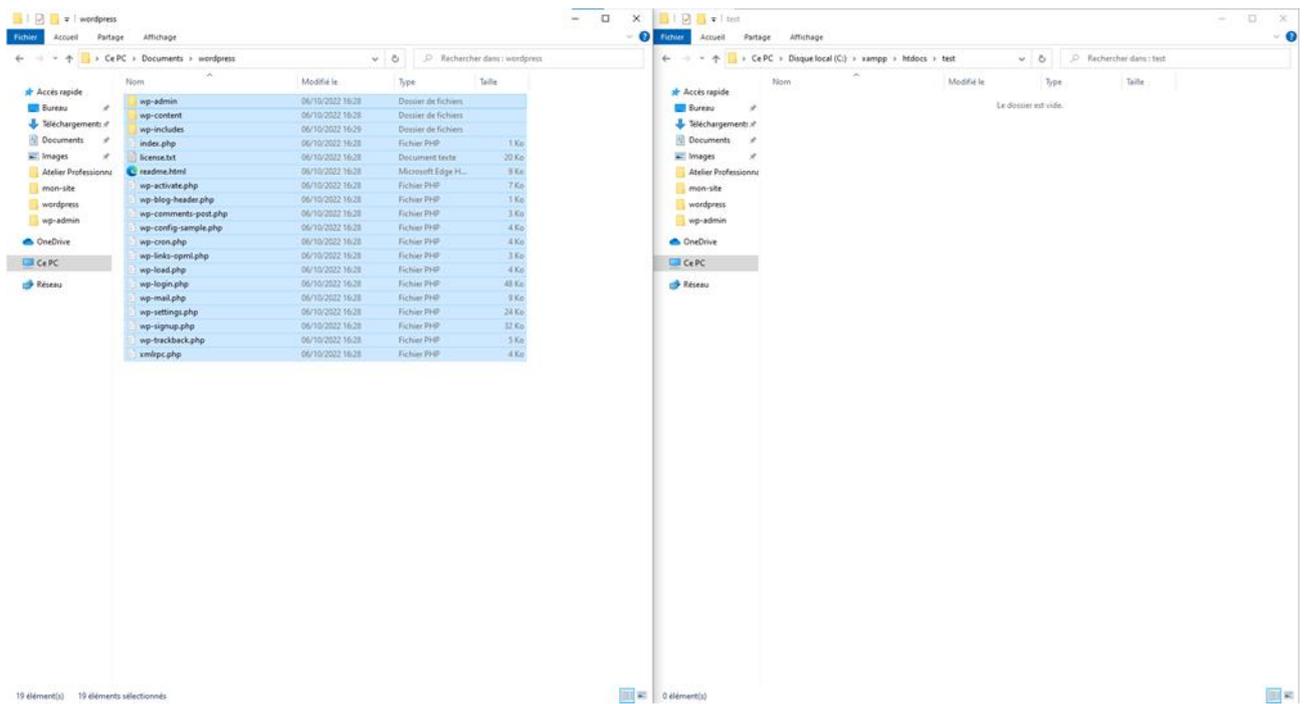
Une fois que le dossier a été extrait, effectuez un clic droit sur le nouveau dossier, puis sélectionnez "Copier".

DOCUMENTATION TECHNIQUE



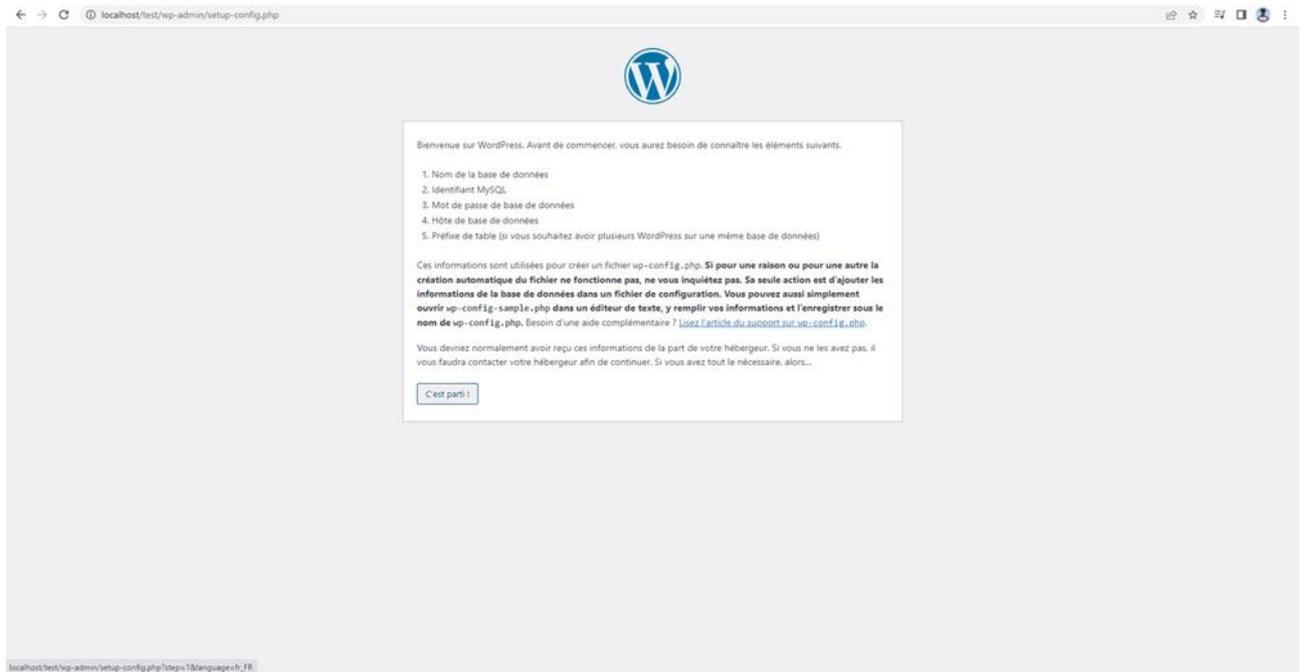
Accédez à l'emplacement suivant : Ce PC → Disque local (C :) → xampp → htdocs. Ensuite, créez un dossier portant le nom de votre future base de données.

DOCUMENTATION TECHNIQUE



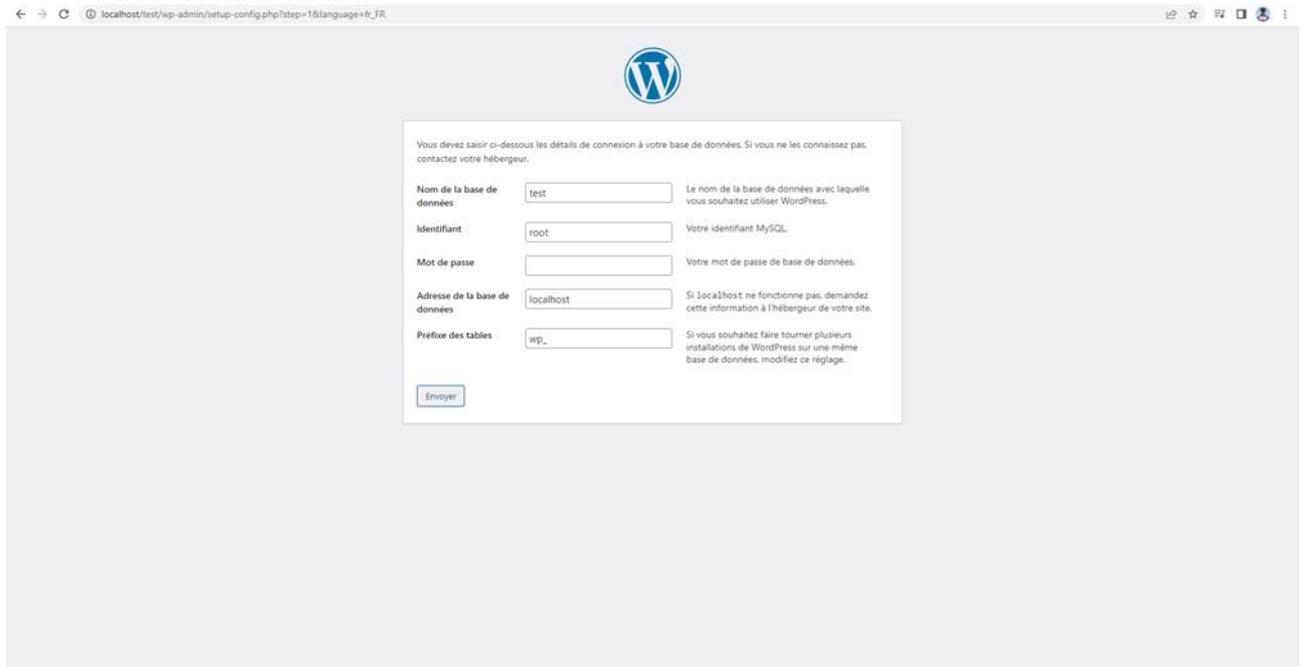
Collez le dossier que vous avez copié précédemment dans le nouveau dossier que vous venez de créer.

DOCUMENTATION TECHNIQUE



Ensuite, rendez-vous sur le lien spécifié, puis cliquez sur "C'est parti".

DOCUMENTATION TECHNIQUE



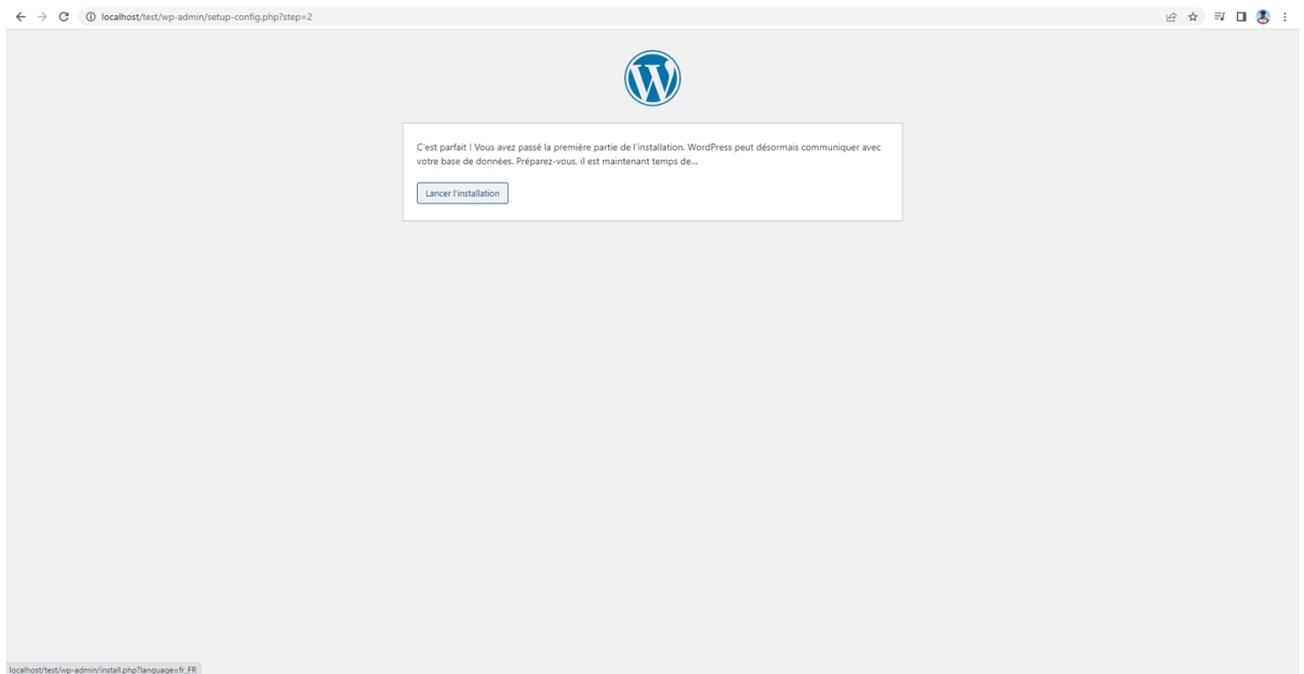
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/test/wp-admin/setup-config.php?step=1&language=fr_FR`. The page features the WordPress logo at the top center. Below the logo, a text box contains the following instructions: "Vous devez saisir ci-dessous les détails de connexion à votre base de données. Si vous ne les connaissez pas, contactez votre hébergeur." Below this, there are four rows of input fields with labels and descriptions:

- Nom de la base de données**: Input field contains "test". Description: "Le nom de la base de données avec laquelle vous souhaitez utiliser WordPress."
- Identifiant**: Input field contains "root". Description: "Votre identifiant MySQL."
- Mot de passe**: Input field is empty. Description: "Votre mot de passe de base de données."
- Adresse de la base de données**: Input field contains "localhost". Description: "Si localhost ne fonctionne pas, demandez cette information à l'hébergeur de votre site."
- Préfixe des tables**: Input field contains "wp_". Description: "Si vous souhaitez faire tourner plusieurs installations de WordPress sur une même base de données, modifiez ce réglage."

At the bottom of the form is a button labeled "Envoyer".

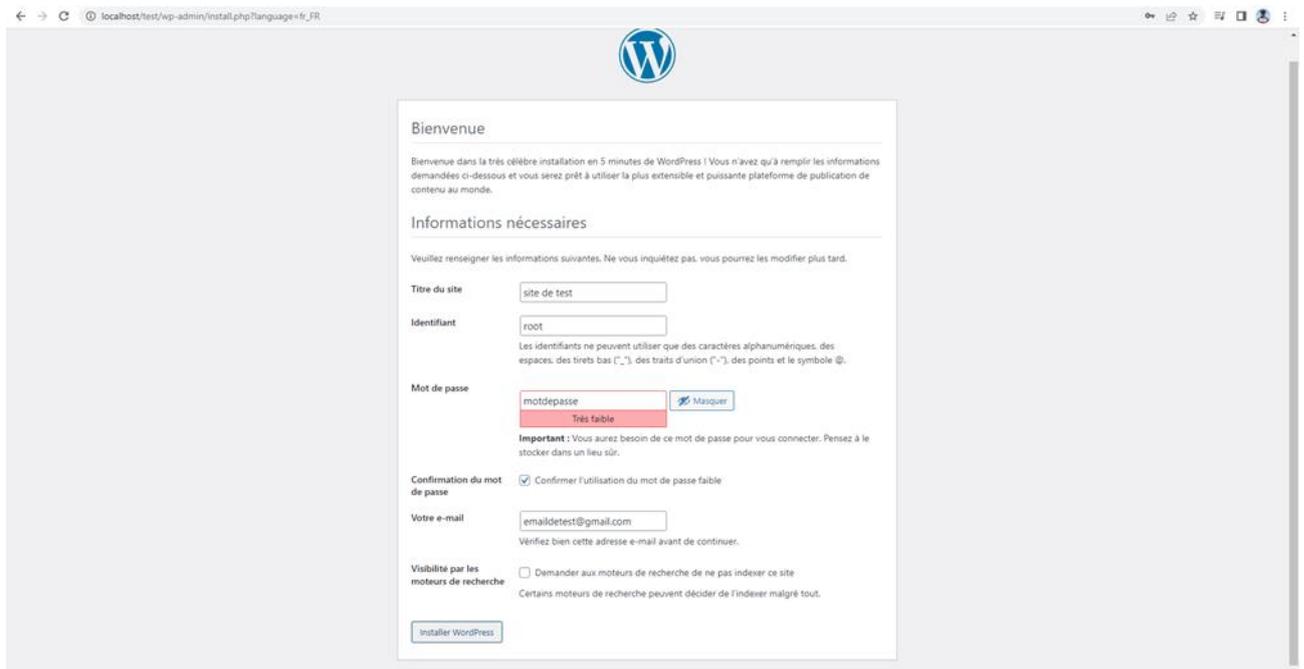
Saisissez vos identifiants MySQL, que vous trouverez sur la page phpMyAdmin que vous avez ouverte lors de la création de la base de données. Ces informations comprennent généralement le nom d'utilisateur, le mot de passe et le nom de la base de données. Ensuite, cliquez sur "Envoyer" pour soumettre les informations.

DOCUMENTATION TECHNIQUE



Cliquez sur "Lancer l'installation".

DOCUMENTATION TECHNIQUE



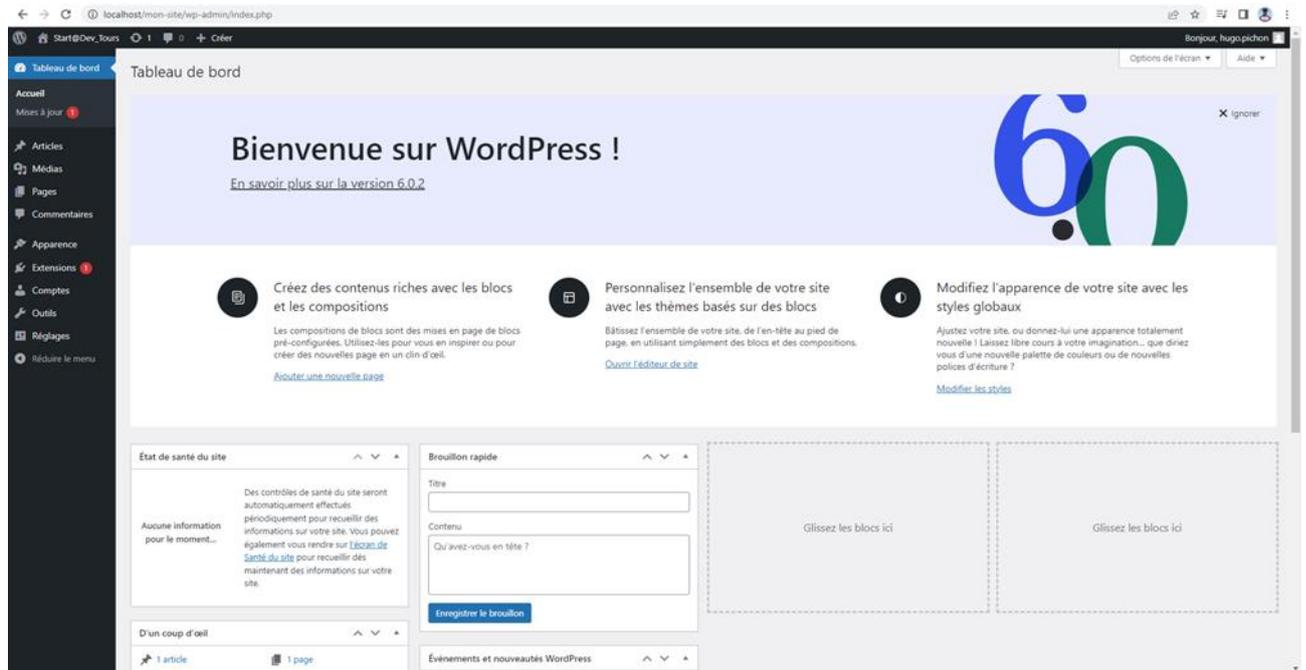
The screenshot shows the WordPress installation welcome screen in French. The browser address bar indicates the URL is localhost/test/wp-admin/install.php?language=fr_FR. The page features the WordPress logo at the top center. Below it, the heading "Bienvenue" is followed by a welcome message: "Bienvenue 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." The main section is titled "Informations nécessaires" and contains a form with the following fields and options:

- Titre du site:** A text input field containing "site de test".
- Identifiant:** A text input field containing "root". Below it, a note states: "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:** A text input field containing "motdepasse". To its right is a "Masquer" button. Below the input, a red box displays "Très faible". An "Important" note follows: "Important : Vous aurez besoin de ce mot de passe pour vous connecter. Pensez à le stocker dans un lieu sûr."
- Confirmation du mot de passe:** A checkbox labeled "Confirmer l'utilisation du mot de passe faible" which is checked.
- Votre e-mail:** A text input field containing "emaildetest@gmail.com". Below it, a note says: "Vérifiez bien cette adresse e-mail avant de continuer."
- Visibilité par les moteurs de recherche:** A checkbox labeled "Demander aux moteurs de recherche de ne pas indexer ce site" which is unchecked. Below it, a note says: "Certains moteurs de recherche peuvent décider de l'indexer malgré tout."

At the bottom of the form is a button labeled "Installer WordPress".

À ce stade, fournissez les informations nécessaires pour la configuration de votre site, telles que le nom du site, l'identifiant, le mot de passe et l'adresse électronique. Ensuite, cliquez sur "Installer WordPress".

INSTALLATION D'EXTENSIONS



Cliquez sur "Extensions" dans le menu déroulant situé à gauche. Ensuite, nous procéderons à l'installation de trois extensions différentes.

DOCUMENTATION TECHNIQUE

The screenshot shows the WordPress 'Ajouter des extensions' (Add Plugins) page. The search results are displayed in a grid format. The top results are:

- Contact Form by WPForms - Drag & Drop Form Builder for WordPress**: La meilleure extension WordPress de formulaire de contact. Le constructeur de formulaires en glisser-déposer en ligne vous aide à créer de magnifiques formulaires de contact et des formulaires personnalisés en quelques minutes. Par WPForms. 5 millions et + installations actives. Dernière mise à jour : il y a 1 jour. Compatible avec votre version de WordPress.
- Contact Form 7**: Juste une autre extension de formulaire de contact. Simple et facilement adaptable. Par Takayuki Miyoshi. 5 millions et + installations actives. Dernière mise à jour : il y a 1 mois. Compatible avec votre version de WordPress.
- Contact Form 7 Database Addon - CFDB7**: Enregistre et gère les messages de Contact Form 7. Ne perdez jamais de données importantes. Contact Form CFDB7 ajoute des fonctionnalités au plugin Contact Form 7. Par Arshid. 500 000+ installations actives. Dernière mise à jour : il y a 4 mois. Compatible avec votre version de WordPress.

Other visible plugins include:

- Flamingo**: Une extension digne de confiance pour le stockage des messages de Contact Form 7. Par Takayuki Miyoshi. 700 000+ installations actives. Dernière mise à jour : il y a 4 mois. Compatible avec votre version de WordPress.
- Jetpack - WP Security, Backup, Speed, & Growth**: Améliorez votre sécurité WP avec des outils puissants et rapides, comme la sauvegarde et la recherche de logiciels malveillants. Obtenez des outils gratuits essentiels tels que des statistiques, un réseau de diffusion de contenu et le partage sur les réseaux sociaux. Par Automattic. 5 millions et + installations actives. Dernière mise à jour : il y a 2 jours. Compatible avec votre version de WordPress.
- Akismet Spam Protection**: La meilleure protection anti-spam pour bloquer les indésirables des commentaires et des formulaires de contact. La solution anti-spam la plus fiable pour WordPress et WooCommerce. Par Automattic. 5 millions et + installations actives. Dernière mise à jour : il y a 1 semaine. Compatible avec votre version de WordPress.

Installez un plugin de formulaire de votre choix en suivant les instructions spécifiques à la gestion des extensions de votre site WordPress.

DOCUMENTATION TECHNIQUE

The screenshot shows the WordPress 'Ajouter des extensions' (Add Plugins) page. The search results are filtered by 'référencement' (SEO). The following table summarizes the visible plugins:

Plugin Name	Rating	Active Installations	Last Update	Compatible with WP Version
All in One SEO – Best WordPress SEO Plugin – Easily Improve SEO Rankings & Increase Traffic	★★★★★ (2 529)	3 millions et + installations actives	il y a 3 semaines	✓ Compatible avec votre version de WordPress
Rank Math SEO	★★★★★ (4 966)	1 million et + installations actives	il y a 7 heures	✓ Compatible avec votre version de WordPress
Yoast SEO	★★★★★ (27 509)	5 millions et + installations actives	il y a 1 jour	✓ Compatible avec votre version de WordPress
Jetpack – WP Security, Backup, Speed, & Growth	★★★★☆ (1 805)	5 millions et + installations actives	il y a 2 jours	✓ Compatible avec votre version de WordPress
L'extension SEO de Squirrly	★★★★★ (564)	200 000+ installations actives	il y a 2 jours	✓ Compatible avec votre version de WordPress
Contact Form by WPForms – Drag & Drop Form Builder for WordPress	★★★★★ (12 100)	5 millions et + installations actives	il y a 1 jour	✓ Compatible avec votre version de WordPress

Installez un plugin de référencement.

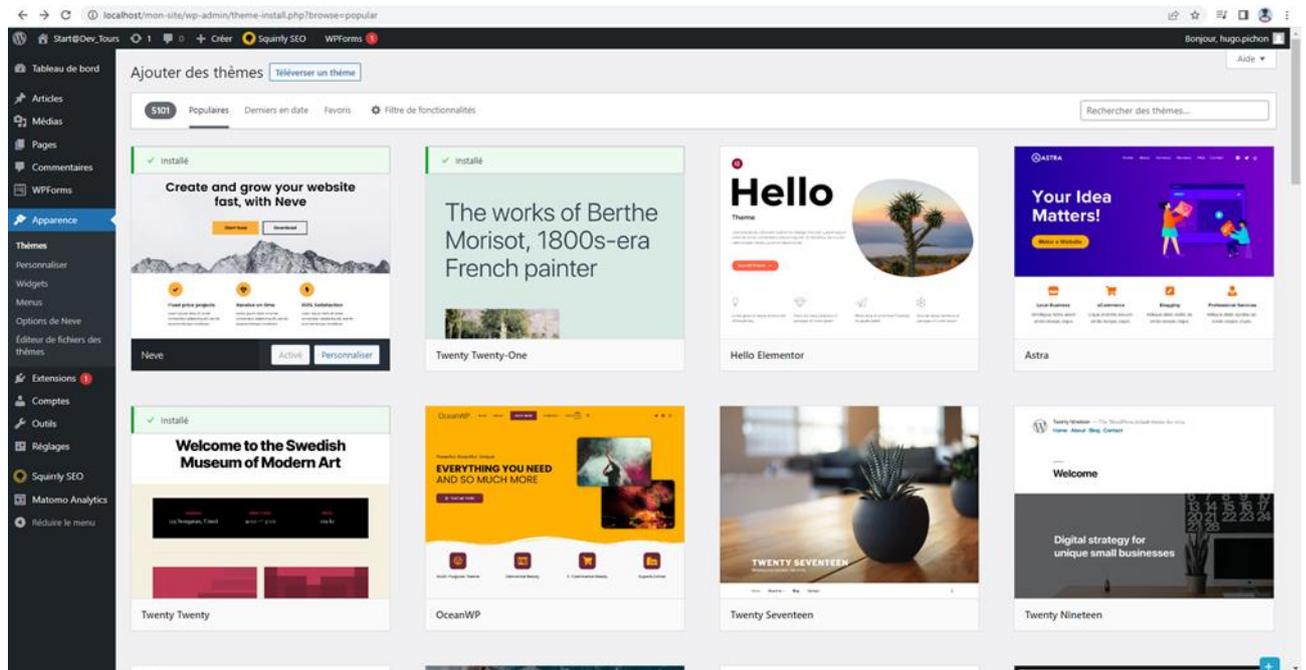
DOCUMENTATION TECHNIQUE

The screenshot shows the WordPress 'Ajouter des extensions' (Add Plugins) page. The search term is 'statistiques' (statistics). The page displays a grid of plugin cards. Each card includes the plugin name, a brief description, a star rating, the number of active installations, and a 'Compatible avec votre version de WordPress' (Compatible with your version of WordPress) checkmark. The plugins shown are:

- Matomo Analytics – Statistiques éthiques. Observations puissantes.** (Active) - 60 000+ installations actives. Dernière mise à jour : il y a 2 mois.
- Burst Statistics – Privacy-Friendly Analytics for WordPress** - 10 000+ installations actives. Dernière mise à jour : il y a 2 semaines.
- Jetpack – WP Security, Backup, Speed, & Growth** - 5 millions et + installations actives. Dernière mise à jour : il y a 2 jours.
- Complianz – GDPR/CCPA Cookie Consent** - 400 000+ installations actives. Dernière mise à jour : il y a 2 semaines.
- Translation Stats** - 30+ installations actives. Dernière mise à jour : il y a 4 mois.
- MC4WP: Mailchimp for WordPress** - 2 millions et + installations actives. Dernière mise à jour : il y a 3 semaines.

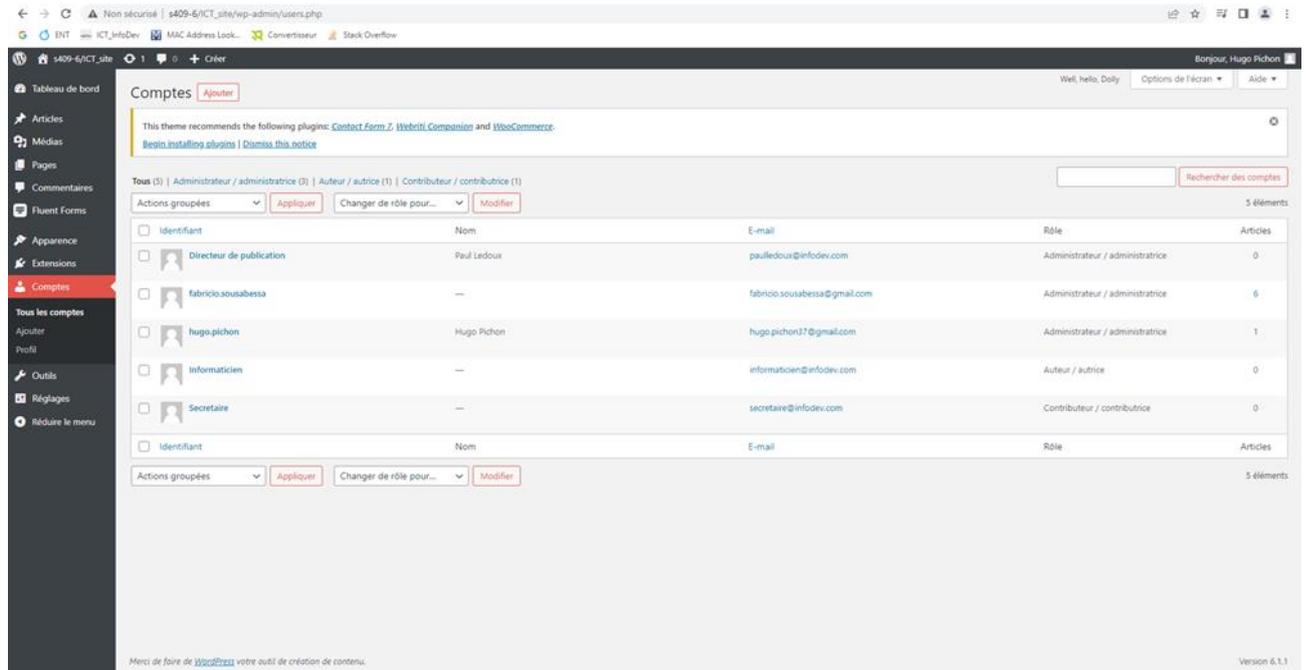
Installez un plugin de statistiques.

INSTALLATION D'UN THÈME



Cliquez sur "Thèmes" dans le menu déroulant à gauche, puis choisissez le thème qui vous plaît parmi les options disponibles.

ACCÉDER À DISTANCE



The screenshot shows the WordPress administration interface for user management. The page title is "Comptes" with an "Ajouter" button. A notification banner at the top suggests installing plugins like Contact Form 7, Webkit.Companion, and WooCommerce. Below the notification, there are filters for "Tous (5)", "Administrateur / administratrice (3)", "Auteur / autrice (1)", and "Contributeur / contributrice (1)". A search bar labeled "Rechercher des comptes" is present. The main content area displays a table of users with the following data:

Identifiant	Nom	E-mail	Rôle	Articles
<input type="checkbox"/>	Directeur de publication	pauleldoux@infodev.com	Administrateur / administratrice	0
<input type="checkbox"/>	fabriciosousabessa	fabriciosousabessa@gmail.com	Administrateur / administratrice	6
<input type="checkbox"/>	hugo.pichon	hugo.pichon37@gmail.com	Administrateur / administratrice	1
<input type="checkbox"/>	informaticien	informaticien@infodev.com	Auteur / autrice	0
<input type="checkbox"/>	Secrétaire	secretaire@infodev.com	Contributeur / contributrice	0

At the bottom of the table, there are controls for "Actions groupées", "Appliquer", "Changer de rôle pour...", and "Modifier". The footer of the page includes the text "Merci de faire de [WordPress](#) votre outil de création de contenu." and "Version 6.1.1".

Cliquez sur "Comptes", puis sur "Ajouter".

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Non sécurisé | s409-6/ICT_site/wp-admin/user-new.php

Tableau de bord

Ajouter un compte

This theme recommends the following plugins: [Contact Form 7](#), [WebRTC Companion](#) and [WooCommerce](#).
[Begin installing plugins](#) | [Dismiss this notice](#)

Créer un nouveau compte et l'ajouter à ce site.

Identifiant (nécessaire)

E-mail (nécessaire)

Prénom

Nom

Site web

Langue

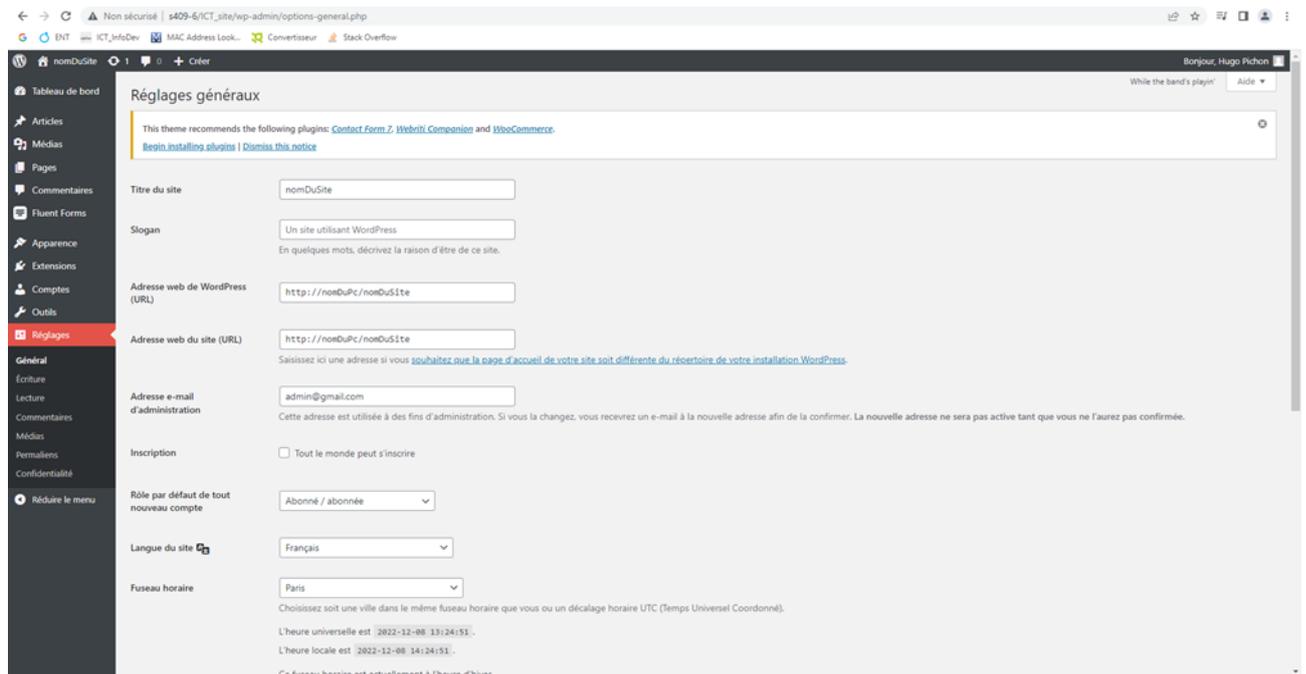
Mot de passe

Envoyer une notification au compte Envoyer un e-mail à la personne à propos de son compte.

Rôle

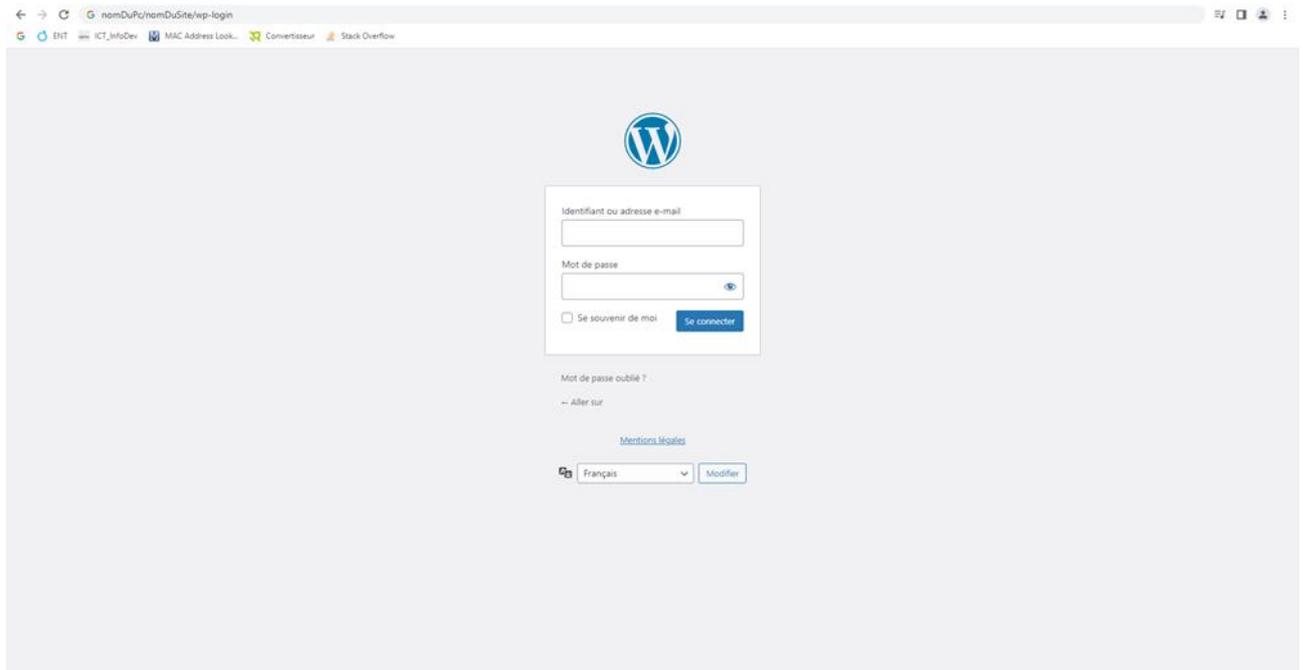
Remplissez les champs avec les informations du prochain compte. Il est recommandé d'utiliser un mot de passe fort, avec un minimum de 12 caractères. Ensuite, cliquez sur "Ajouter un compte".

DOCUMENTATION TECHNIQUE



Cliquez sur "Réglages". Entrez le nom de votre site, le nom de votre poste et de votre PC, votre adresse électronique, puis cliquez sur "Enregistrer les modifications".

DOCUMENTATION TECHNIQUE



Dans la barre de recherche de votre navigateur, saisissez le lien avec le nom de votre PC, le nom du site et "wp-login". Entrez vos informations de connexion, puis cliquez sur "Se connecter".

GESTION DES UTILISATEURS

La gestion des utilisateurs dans WordPress comprend cinq rôles par défaut, chacun ayant des permissions spécifiques :

Abonné :

- Le rôle ayant le moins de permissions.
- Un abonné peut accéder à une partie restreinte du site visible uniquement pour les membres inscrits.
- La seule modification possible pour un abonné est sa page de profil.

Contributeur :

- Peut rédiger des articles mais n'a aucun contrôle sur la publication.
- Les articles rédigés sont soumis à la relecture d'un utilisateur ayant plus de droits avant d'être publiés.

Auteur :

- Peut publier des articles sans approbation.
- Autorisé à envoyer des fichiers et à enrichir les contenus avec des images.
- Peut modifier et supprimer ses propres publications.

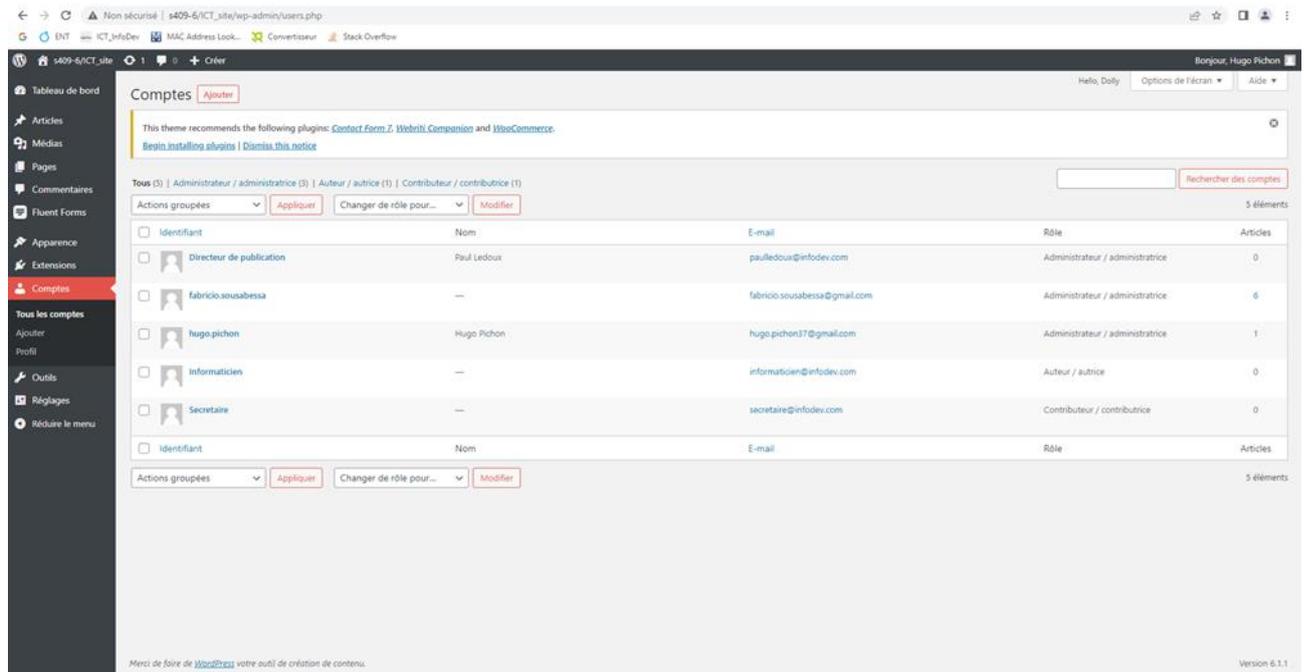
Éditeur :

- Possède le contrôle éditorial complet.
- Peut publier, modifier et supprimer des pages et des articles, même s'ils ont été créés par d'autres utilisateurs.

Administrateur :

- Rôle créé automatiquement lors de la première connexion à l'administration du site.
- Possède toutes les permissions, y compris l'installation de thèmes et d'extensions, ainsi que la configuration des réglages du site.
- Le rôle d'administrateur doit être attribué avec prudence en raison de sa puissance, et des mesures de sécurité appropriées doivent être mises en place pour protéger cet accès.

DOCUMENTATION TECHNIQUE



The screenshot shows the WordPress user management interface. The main content area displays a list of users with the following columns: Identifiant, E-mail, Nom, Rôle, and Articles. The user 'hugo.pichon' is highlighted. The left sidebar shows the 'Comptes' menu item selected. The page title is 'Comptes' and there is an 'Ajouter' button. The page also shows a search bar and a 'Rechercher des comptes' button. The footer of the page indicates 'Version 6.1.1'.

Identifiant	E-mail	Nom	Rôle	Articles		
<input type="checkbox"/>		Directeur de publication	Paul Ledoux	pauledoux@infodev.com	Administrateur / administratrice	0
<input type="checkbox"/>		fabricio.sousabessa	—	fabricio.sousabessa@gmail.com	Administrateur / administratrice	6
<input type="checkbox"/>		hugo.pichon	Hugo Pichon	hugo.pichon37@gmail.com	Administrateur / administratrice	1
<input type="checkbox"/>		informaticien	—	informaticien@infodev.com	Auteur / autrice	0
<input type="checkbox"/>		Secrétaire	—	secrétaire@infodev.com	Contributeur / contributrice	0
<input type="checkbox"/>		Identifiant	Nom	E-mail	Rôle	Articles

Cliquez sur "Comptes" dans le menu déroulant à gauche, puis sur "Ajouter".

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Non sécurisé | s409-6/ICT_site/wp-admin/user-new.php

Bonjour, Hugo Pichon

Ajouter un compte

This theme recommends the following plugins: [Contact Form 7](#), [WebRTC Companion](#) and [WooCommerce](#).
[Begin installing plugins](#) | [Dismiss this notice](#)

Créer un nouveau compte et l'ajouter à ce site.

Identifiant (nécessaire)

E-mail (nécessaire)

Prénom

Nom

Site web

Langue

Mot de passe
Forte

Envoyer une notification au compte Envoyer un e-mail à la personne à propos de son compte.

Rôle

Remplissez les champs avec les données du nouvel utilisateur, comprenant l'identifiant, l'adresse électronique, et un mot de passe robuste. Sélectionnez le rôle approprié pour définir les accès et les droits de ce nouvel utilisateur. Enfin, cliquez sur "Ajouter un compte".