

Atelier Epitech – Wi-Filles

Initiation au développement Web : HTML, CSS et JavaScript



Bienvenue à l'atelier de développement Web organisé par Epitech en collaboration avec WiFilles.

Au cours de ces quatre jours, vous découvrirez les bases du développement Web et travaillerez sur un projet pratique. Au cours de cet atelier, vous apprendrez à :

- Comprendre les bases du HTML, du CSS et du JavaScript - Créer des pages Web simples avec du contenu, des styles et des interactions
- Travailler avec WordPress pour créer un site Web attrayant, les exercices de cet atelier vous guideront à travers les différentes étapes pour créer des pages Web interactives.

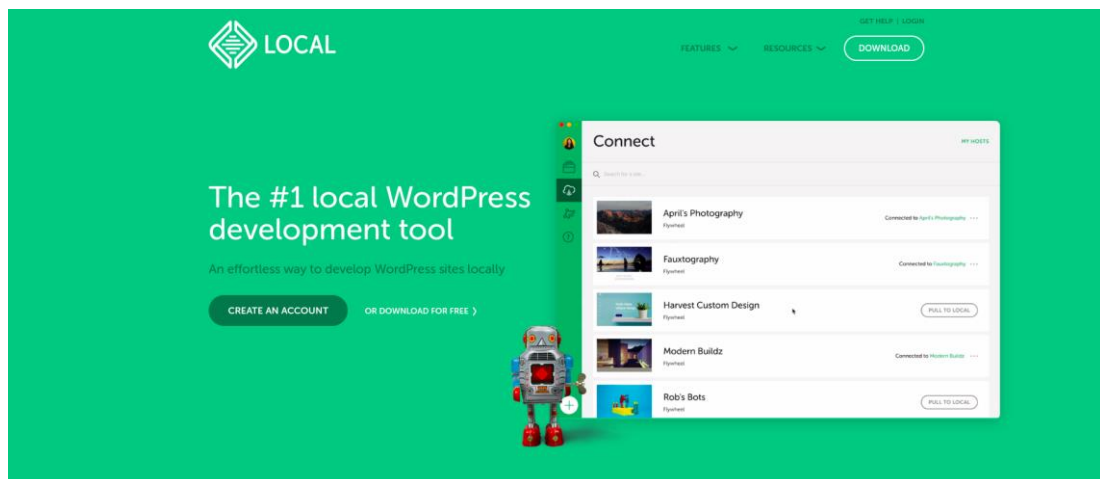
Ils sont conçus pour vous donner une compréhension pratique du développement Web et pour vous encourager à explorer les différentes fonctionnalités de HTML, CSS et JavaScript.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès et nous espérons que vous apprécierez cet atelier !

Exercice 1 : Installation et configuration de WordPress

Tâche 1 : Télécharger WordPress

- Rendez-vous sur <https://localwp.com/>
- Remplissez les informations (vous pouvez mettre uniquement un faux mail)
- Téléchargez la dernière version de Local pour Windows



Tâche 2 : Lancer l'exécutable

- Cliquez sur l'exécutable

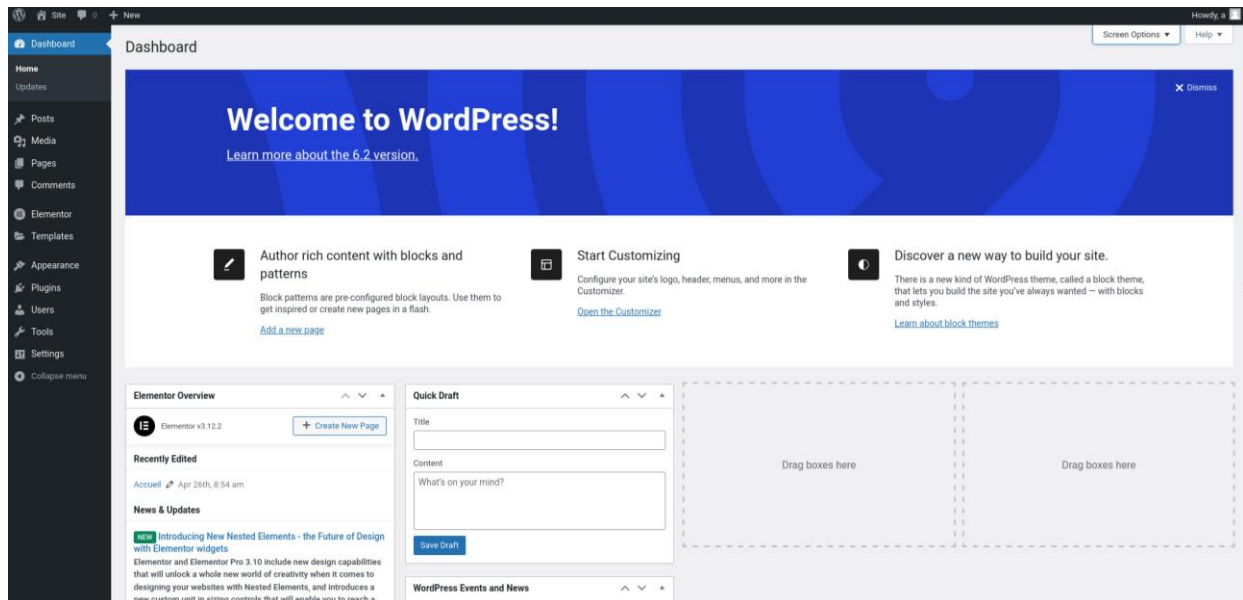
Tâche 3 : Créer un site

- Créer un site nommé "Découverte"

Exercice 2 : Exploration de l'interface WordPress

Tâche 1 : Se connecter à l'interface d'administration

- Accédez à l'URL d'administration de votre site WordPress local.
- Cliquez sur `http://site.local/wp-admin/index.php`



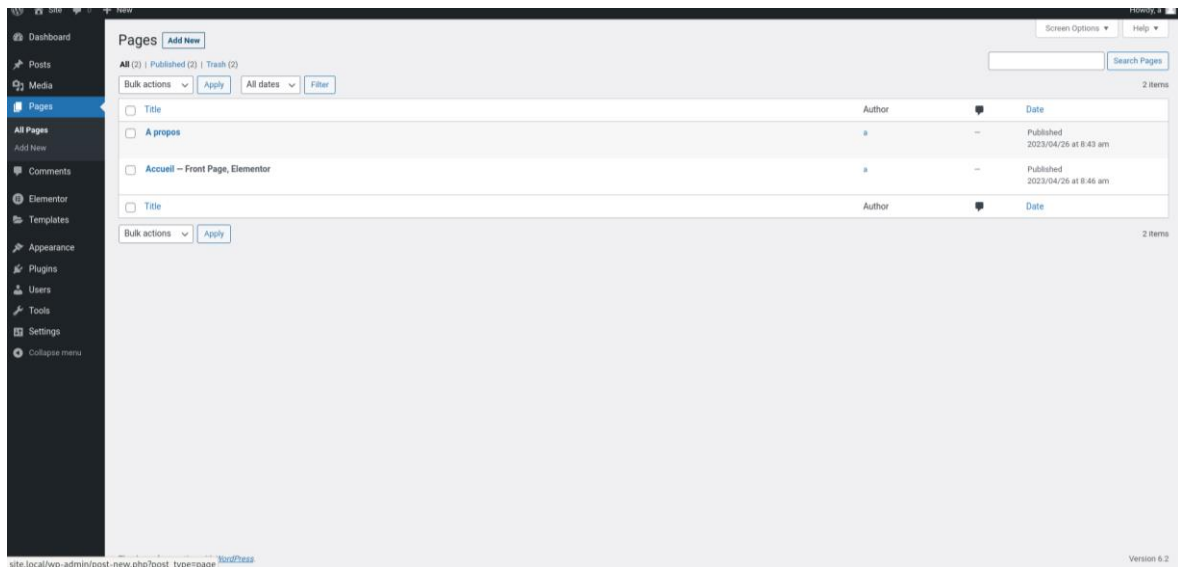
Tâche 2 : Explorer l'interface d'administration

- Familiarisez-vous avec l'interface d'administration de WordPress en explorant les différents menus et options disponibles.

Exercice 3 : Création et modification de pages et d'articles

Tâche 1 : Créer une nouvelle page

- Dans l'interface d'administration de WordPress, cliquez sur "Pages" puis sur "Ajouter une nouvelle".
- Donnez un titre à votre page et ajoutez du contenu en utilisant l'éditeur de texte.



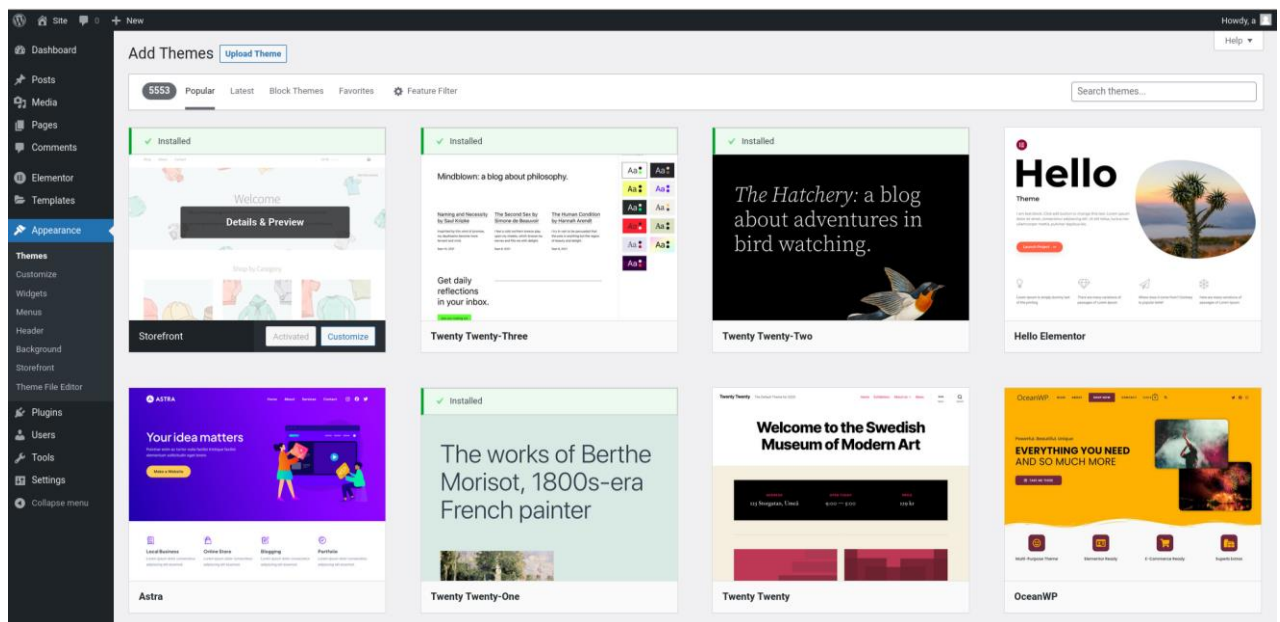
Tâche 2 : Créer un nouvel article

- Dans l'interface d'administration de WordPress, cliquez sur "Articles" puis sur "Ajouter un nouvel article".
- Donnez un titre à votre article et ajoutez du contenu en utilisant l'éditeur de texte.

Exercice 4 : Personnalisation du thème et des widgets

Tâche 1 : Choisir un thème

- Dans l'interface d'administration de WordPress, cliquez sur "Apparence" puis sur "Thèmes".
- Explorez les thèmes disponibles et choisissez-en un qui vous plaît pour votre site.

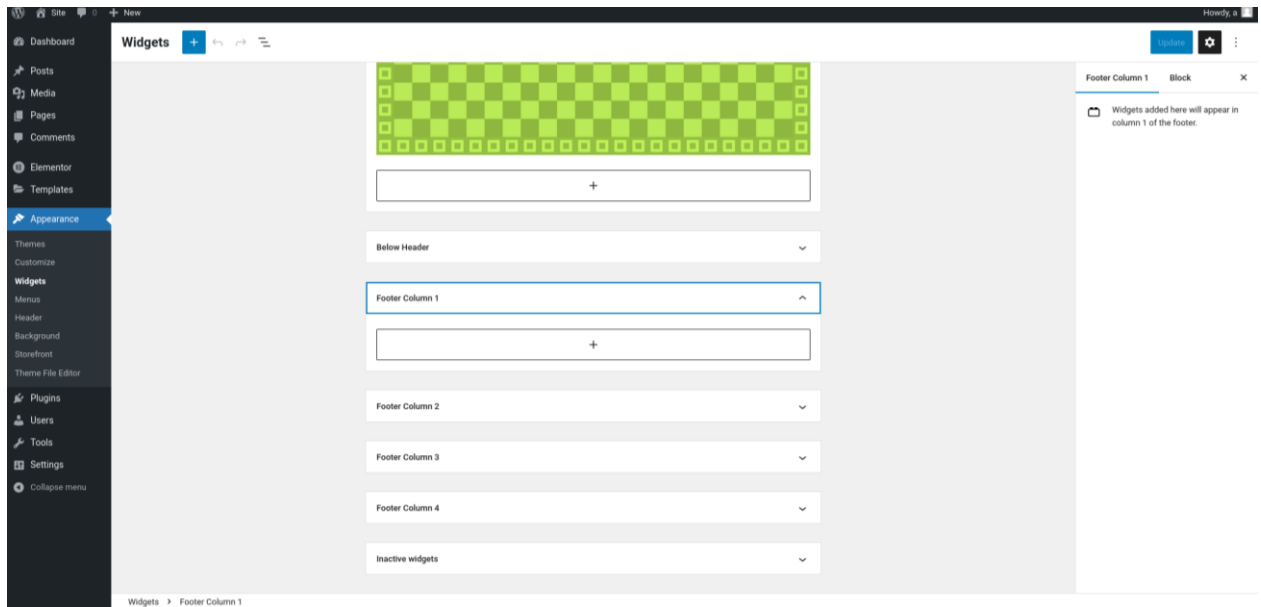


Tâche 2 : Personnaliser le thème

- Cliquez sur "Personnaliser" pour accéder à l'interface de personnalisation du thème.
- Modifiez les paramètres du thème selon vos préférences (couleurs, polices, images d'en-tête, etc.).

Tâche 3 : Ajouter et configurer des widgets

- Dans l'interface d'administration de WordPress, cliquez sur "Apparence" puis sur "Widgets".
- Ajoutez et configurez des widgets pour personnaliser davantage votre site.



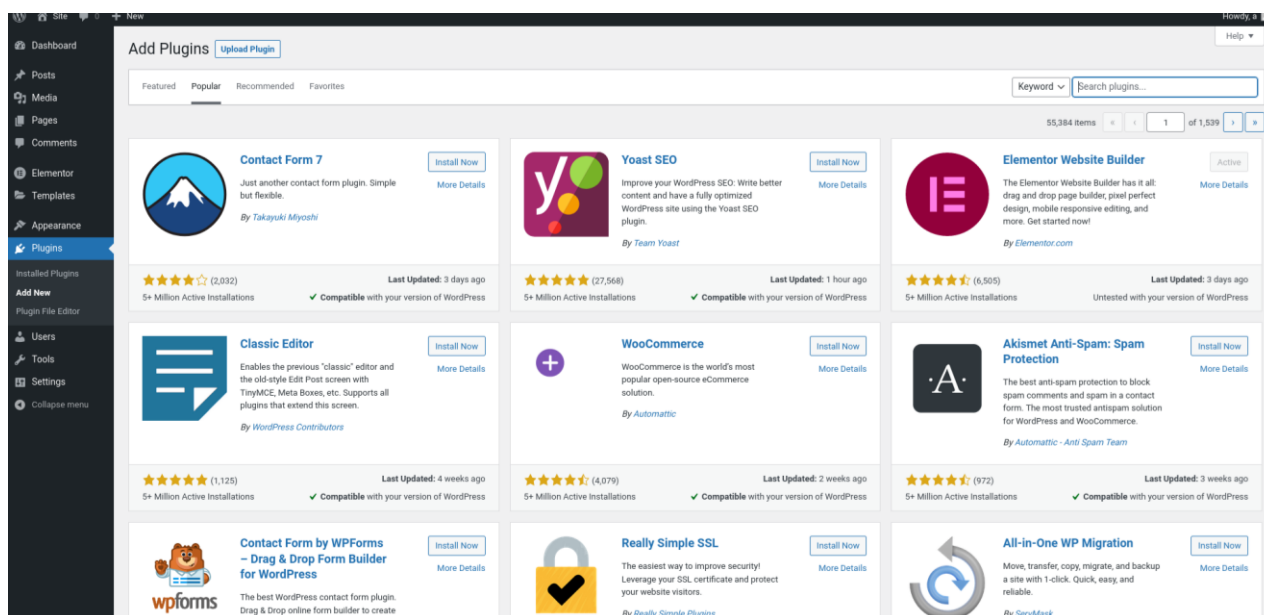
Exercice 6 : Installation et utilisation d'extensions

Tâche 1 : Introduction aux extensions

- Une extension dans WordPress est un logiciel qui ajoute de nouvelles fonctionnalités ou étend les fonctionnalités existantes de votre site. Il existe des milliers d'extensions gratuites et premium disponibles pour WordPress, notamment Yoast SEO, Contact Form 7, Akismet, etc.

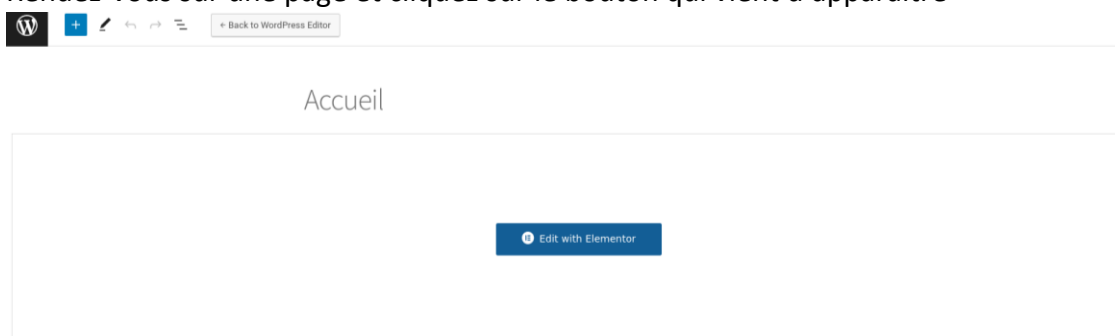
Tâche 2 : Installer une extension

- Dans l'interface d'administration de WordPress, cliquez sur "Extensions" puis sur "Ajouter une nouvelle".
- Recherchez "Elementor", puis cliquez sur "Installer" pour l'ajouter à votre site. Une fois installée, n'oubliez pas d'activer l'extension.



Tâche 3 : Utiliser l'extension

- Rendez-vous sur une page et cliquez sur le bouton qui vient d'apparaître



Exercice 7 : Création d'une simple boutique en ligne pour vendre des t-shirts

Tâche 1 : Choisir et installer un thème simple

- Dans l'interface d'administration de WordPress, cliquez sur "Apparence" puis sur "Thèmes".
- Choisissez un thème simple et clair, comme "Twenty Twenty-One" ou un autre thème de votre choix.
- Installez et activez le thème.

Tâche 2 : Créer les pages de base

- Créez une page "Accueil" pour présenter vos t-shirts : cliquez sur "Pages" puis sur "Ajouter une nouvelle". Donnez un titre à votre page (par exemple, "Accueil") et ajoutez du contenu pour présenter brièvement votre boutique et vos t-shirts.
- Créez une page "T-shirts" pour afficher les t-shirts que vous vendez : cliquez sur "Pages" puis sur "Ajouter une nouvelle". Donnez un titre à votre page (par exemple, "T-shirts") et ajoutez des images et des descriptions pour chaque t-shirt, ainsi que leur prix.
- Créez une page "Contact" pour permettre aux visiteurs de vous contacter : cliquez sur "Pages" puis sur "Ajouter une nouvelle". Donnez un titre à votre page (par exemple, "Contact") et ajoutez vos informations de contact (e-mail, téléphone, etc.).

Tâche 3 : Configurer le menu de navigation

- Dans l'interface d'administration de WordPress, cliquez sur "Apparence" puis sur "Menus".
- Créez un nouveau menu et ajoutez-y des liens vers vos pages "Accueil", "T-shirts" et "Contact".
- Sélectionnez l'emplacement du menu (généralement "Menu principal" ou "Menu de la barre supérieure") et enregistrez vos modifications.