

Elementor : un constructeur de page (page builder)

Elementor est un constructeur de pages (**page builder**) gratuit et open source qui utilise des technologies modernes comme **ReactJS**.

Remarque : ReactJS a été créé par **Facebook**.

Il vous permet de construire des pages complexes sans avoir à coder en **HTML / CSS / JavaScript (no code)**.

Elementor est une extension WordPress qui permet aux utilisateurs de créer facilement des pages web personnalisées en utilisant une **interface de glisser-déposer**.

Il offre un **éditeur visuel** convivial qui permet aux utilisateurs de créer des mises en page complexes et de personnaliser le contenu de leurs pages web sans avoir besoin de connaissances en codage.

Elementor offre également un large éventail de **widgets** et de **modèles** pré-conçus pour faciliter la création de pages web professionnelles et est devenu l'un des constructeurs de pages les plus populaires pour WordPress.

Les avantages liés à l'usage des constructeurs de pages

L'utilisation d'un constructeur de pages présente plusieurs avantages, notamment :

- **Facilité d'utilisation** : les constructeurs de pages sont généralement conçus pour être conviviaux, même pour les utilisateurs non techniques. Ils fournissent une interface intuitive, **glisser-déposer**, qui permet de créer et de personnaliser simplement des pages web **sans avoir à écrire de code** (HTML/CSS).
- **Gain de temps** : avec un constructeur de pages, vous pouvez créer des pages web rapidement, car il élimine la nécessité de coder manuellement chaque élément. Vous pouvez choisir parmi une sélection de **modèles prédéfinis** et de **blocs de contenu**, et les personnaliser selon vos besoins.
- **Flexibilité** : les constructeurs de pages offrent une grande flexibilité en termes de mise en page et de design. Vous pouvez ajuster facilement les éléments, tels que le positionnement des images, du texte, des boutons, etc., pour créer une mise en page personnalisée qui correspond à votre vision.
- **Test et itération rapides** : les constructeurs de pages permettent souvent d'effectuer des modifications en temps réel, ce qui signifie que **vous pouvez voir instantanément les résultats de vos modifications**. Cela facilite le processus de test et d'itération, vous permettant d'optimiser rapidement votre design pour obtenir les meilleurs résultats.
- **Compatibilité avec les thèmes et les plugins** : de nombreux constructeurs de pages sont compatibles avec les thèmes et les plugins populaires, ce qui vous permet d'étendre les fonctionnalités de votre site web. Vous pouvez intégrer des fonctionnalités avancées telles que des formulaires de contact, des galeries d'images, des diaporamas, etc., sans avoir à écrire de code supplémentaire.

Les constructeurs de pages permettent de réduire les coûts d'intégration, permettant ainsi de mieux répondre aux besoins de client à petits budgets.

De grandes agences web spécialisées WordPress utilisent les constructeurs de pages (ex. l'agence web **BeApi** à Paris).

Les problématiques liées à l'usage des constructeurs de pages

Il convient de noter que bien que les constructeurs de pages offrent de nombreux avantages, ils peuvent avoir certaines **limitations en termes de personnalisation avancée ou de performances optimales** pour des projets web très complexes.

Les **constructeurs de pages** génèrent beaucoup de code dans leur structure, et laissent parfois trop de possibilités aux utilisateurs.

Attention à la casse ! En moins de cinq minutes, un utilisateur non averti, qui aurait la main sur un constructeur de page, peut faire des ravages.

Vous verrez dans la suite de cette formation l'intégration de champs ACF (Advanced Custom Fields) qui permettent de simplifier l'approche pour les non avertis.