



10MENTIONWEB

**LA CRÉATION D'UN
SITE INTERNET**



C'est quoi le développement Web

Développement Web = développement de sites Web = l'ensemble des tâches liées à la création et la gestion d'un site web.

Cela peut inclure la conception et le codage du site, la création et la gestion du contenu et la maintenance.

Le développement web repose sur l'utilisation des langages informatiques pour écrire des programmes qui sont ensuite exécutés par les ordinateurs.



Qui est ce qui fabrique des sites web ?

L'Intégrateur web : l'intégrateur web programme les interfaces web, il convertit au format web le design final créé par le designer web, les sites créés par l'intégrateur web sont des sites statiques.

Le développeur web : le développeur est chargé de mettre en place des fonctionnements complexes et des interfaces utilisateur dynamiques, son rôle, contrairement à celui de l'intégrateur, est de rendre dynamique et /ou interactif les sites web.



Qui est ce qui fabrique des sites web ?

On distingue 3 principaux profils de développeurs web :

Le développeur Front-end -> responsable du développement de l'interface utilisateur (la partie visuelle) et de l'interactivité d'un site web ou d'une application web. Il va rendre interactives les pages statiques codées par l'intégrateur web.

Le développeur Back-end -> responsable des composants côté serveur, ce qui inclut la construction des bases de données, la logique applicative et l'authentification des utilisateurs.

Le développeur FullStack -> peut travailler à la fois sur le Front-end et le Back-end d'un site web ou d'une application.



Pourquoi avoir un site internet

1. Un site internet est L'OUTIL de communication digitale.
2. Être visible partout et tout le temps !
3. Avoir un espace d'information et de présentation illimité
4. Gagner en crédibilité et améliorer votre notoriété
5. Bénéficier d'un support de communication dynamique et évolutif
6. Être trouvé rapidement et facilement
7. Augmenter votre chiffre d'affaire
8. Créer des interactions avec vos publics



10MENTIONWEB

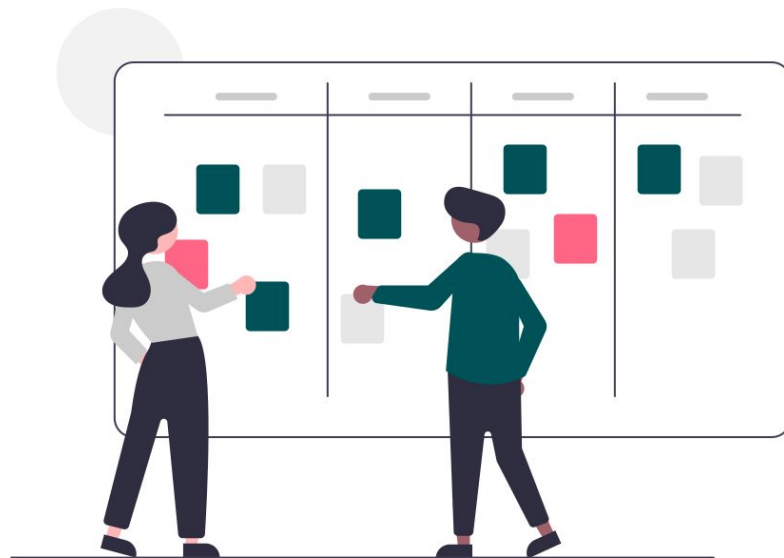
Qualiopi
processus certifié
■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE





Les étapes

1. Définir un cahier des charges
2. Construire l'arborescence de son site
3. Créer les wireframes du site
4. Créer les maquettes graphiques
5. Intégrer les pages du site
6. Rendre le site interactif et/ ou dynamique
7. Nom de Domaine & Hébergement
8. Tester le site avant mise en ligne
9. La mise en ligne du site





10MENTIONWEB

CAHIER DES CHARGES

SITE INTERNET



- Il s'agit du **dossier de référence** du projet.
- Donne un aperçu précis **des besoins et de l'organisation** sur lesquels le projet va se construire.
- On y trouve :

→ La Présentation et le contexte

- ◆ Les informations de base.
- ◆ Les produits / services proposés
- ◆ Les cibles
- ◆ Les objectifs du site

→ Besoins du projet

- ◆ Ergonomie & Design
- ◆ Fonctionnalités
- ◆ Le contenu
- ◆ Périmètre technique

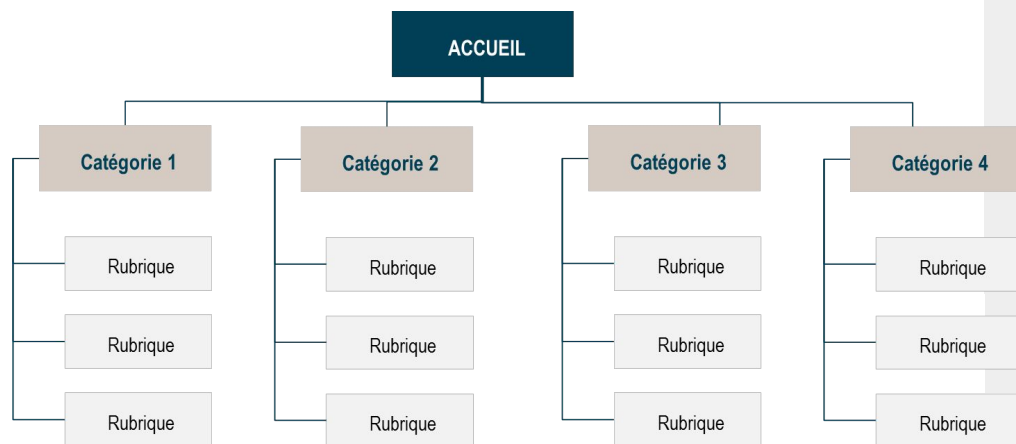
→ Gestion des tâches (et des prestataire)

→ Anticipation et budget





L'arborescence du site



L'arborescence d'un site internet, c'est la représentation de la structure et de l'organisation des contenus présents sur votre site.

Celle-ci montre la hiérarchie entre les différentes pages du site et les liens entre chaque page.

L'arborescence, que l'on appelle également plan de site est une étape stratégique importante pour plusieurs raisons :

- Avoir une vision globale de votre site
- Établir une navigation fluide pour vos visiteurs
- Améliorer votre référencement naturel



10MENTIONWEB

L'arborescence du site

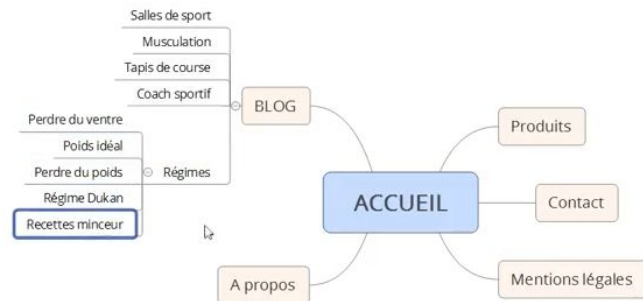
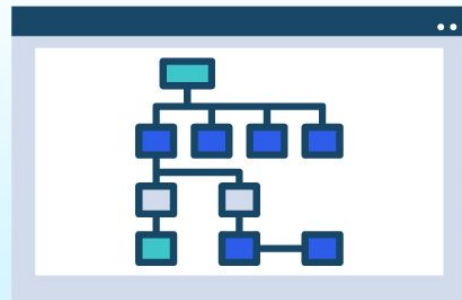
Pour préparer et créer une arborescence de site web :

Il existe des outils en ligne ainsi que des logiciels de **mind mapping** :



Une représentation visuelle des idées et informations sous forme de schémas appelés Mind Maps ou Cartes Mentales.

Lucidchart, Gliffy, Coggle, Gloomaps , XMind etc...





FAIRE LE ZONING D'UN SITE WEB



Les wireframes du site = mockup

Un wireframe est **une maquette fonctionnelle** de votre site faisant abstraction des aspects graphiques et esthétiques, une représentation graphique simplifiée de l'organisation future des pages.

Cette étape consiste à concevoir la structure des différents modèles de page du site.

Il existe des outils en ligne ainsi que des logiciels qui nous permettent de réaliser des wireframes :

Canva, figma, Balsamiq, etc...



À ce stade, le webdesigner ajoute une couche graphique et esthétique aux wireframes.

Il s'agit de concevoir l'identité de votre support en intégrant les couleurs, les images, la typo.. , finaliser le rendu de la page et de créer l'identité de la marque dans les moindres détails

Les outils pour réaliser des maquettes graphiques:
Adobe XD, Framer, Invision





10MENTIONWEB

Intégrer les pages du site

code source

page web

```
1 <html>
2   <head>
3   </head>
4   <body>
5
6   <style>
7     h2 {
8       color: rgb(1, 230, 18);
9     }
10  </style>
11
12  <h2>CSS</h2>
13
14  <p>Les feuilles de style en cascade vous
15    permettront de créer vos styles et le design
16    général de votre site Internet.</p>
17
18 </body>
19 </html>
```

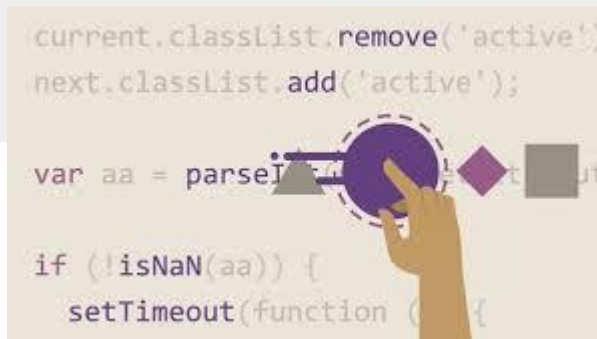
CSS

Les feuilles de style en cascade vous permettront de créer vos styles et le design général de votre site Internet.

sélecteur CSS

Une fois les maquettes graphiques terminées et validées, l'intégrateur web les **transformer en pages interprétables par tout navigateur web.**

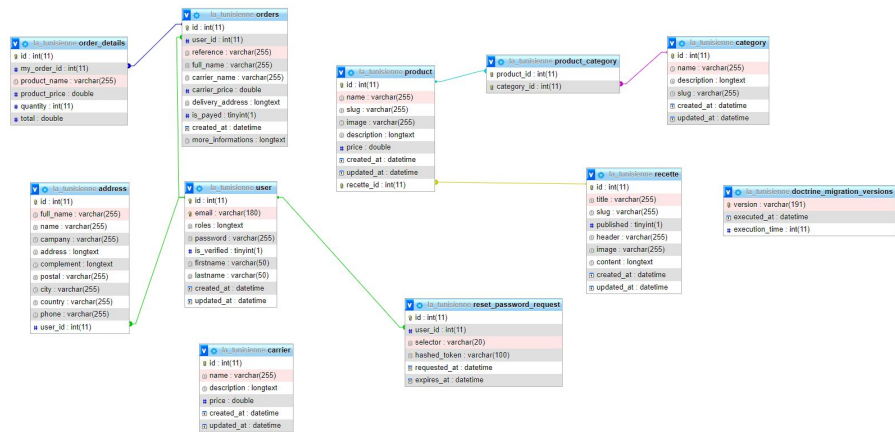
C'est également à ce moment-là que seront réalisées les micro-interactions ainsi que les animations visuelles si nécessaires.





10MENTIONWEB

Rendre le site dynamique



Une page web dynamique est une page web générée à la demande.

Il s'agit du développement back-end, cette phase consiste à adjoindre aux pages HTML statiques une base de données et une couche de dynamisation afin que les contenus puissent être administrables en ligne .



10MENTIONWEB

Nom de domaine & hébergement

Hébergement Web



Bien choisir le **nom de domaine** pour votre site permet à vos clients et contacts de retrouver facilement votre site internet.

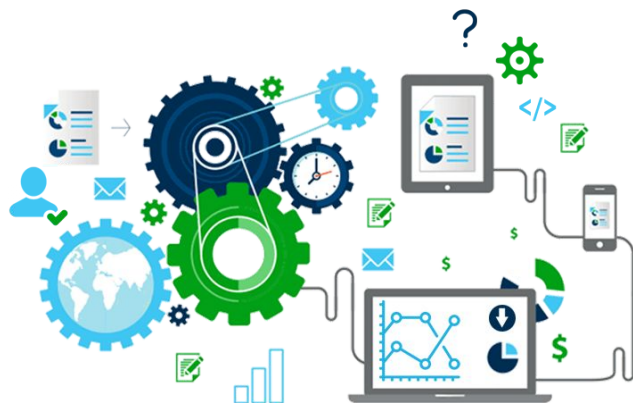
Afin de permettre au site d'être **constamment en ligne et donc constamment accessible** pour les utilisateurs il suffit de choisir une solution d'hébergement.

L'hébergement web consiste à mettre à disposition des sites internet des espaces où stocker leurs données sur des serveurs sécurisés.



10MENTIONWEB

Tester le site avant mise en ligne



C'est une étape capitale dans le succès de votre projet web .

Elle permet de vous **assurer du bon fonctionnement du site et ses fonctionnalités** tel qu'attendu initialement et du **bon comportement des pages**. Une fois que tout est opérationnel et validé, il est temps de mettre en ligne votre site



10MENTIONWEB

La mise en ligne du site



C'est la dernière étape dans la conception d'un site internet, mais votre projet ne s'arrête pas là pour autant.

Un travail de maintenance, de référencement et de sécurisation des données est à effectuer le plus souvent possible afin de garantir et maintenir le succès de votre site.





RESSOURCES utiles

<https://ccdagency.com/blog/infographie-les-etapes-de-creation-dun-site-internet>

1

<https://www.inboundvalue.com/blog/objectifs-smart>

2

<https://www.mind-mapping-decision.com/mind-mapping-definition/>

3

<https://www.leptidigital.fr/productivite/top-meilleurs-logiciels-gratuits-mind-mapping-17457/>

4

<https://www.leparisien.fr/etudiant/orientation/guide-metiers/metier-concepteur-web/>

5



10MENTIONWEB

Contact:



10MentionWeb Formation



10MENTIONWEB



MERCI
BEAUCOUP 