

# **BOOTSTRAP 5**

---

**JEAN-CLAUDE AZIAHA**



# SOMMAIRE

## PARTIE A : DÉCOUVERTE DE BOOTSTRAP

- 1- Qu'est-ce que Bootstrap ?
- 2- Quelle est son utilité ?
- 3- Qui est son créateur ?
- 4- Quels sites web l'utilisent ?

# SOMMAIRE

## PARTIE B : LA DOCUMENTATION OFFICIELLE

- 5- Explorer le site
- 6- Installer Bootstrap
- 7- Les classes réutilisables
- 8- Les composants réutilisables

# SOMMAIRE

## PARTIE C : UN PROJET CONCRET

Réaliser un projet concret en utilisant les notions apprises.

# **PARTIE A**

## Découverte de Bootstrap

# 1- QU'EST-CE QUE BOOTSTRAP

- **Bootstrap** est un framework
- Or, un framework en français veut dire cadre de travail
- Donc Bootstrap est un **cadre de travail**

# 1- QU'EST-CE QUE BOOTSTRAP ?

C'est un ensemble d'outils regroupés dans un ordre précis.

Un ordre auquel toute personne désirant l'utiliser devra se conformer et s'adapter.

En vulgarisant, **Bootstrap**, c'est du code **css** déjà prêt à l'emploi. Ce code css est conçu sur la base du préprocesseur **Sass**.

## 2- QUELLE EST SON UTILITÉ ?

Bootstrap permet de créer des sites web responsives, de manière rapide et efficace.

De base, en utilisant **Bootstrap**, l'on a plus besoin d'écrire du code CSS nous-même.

Toutefois, il est possible de **combiner** l'utilisation de Bootstrap et du **CSS**.



# 3- QUI EST SON CRÉATEUR ?

Bootstrap a été créé par l'équipe du réseau social **Twitter**.

Il est principalement développé par **Mark OTTO** et **Jacob THORNTON**.

# 4- QUELS SITES WEB L'UTILISENT ?

- Netflix
- Paypal
- Shopify

- Reddit
- Slack
- Github

- Hublot
- Vogue
- ...

# **PARTIE B**

La documentation officielle

# 5- EXPLORER LE SITE

Pour apprendre à utiliser Bootstrap, il n'y a rien de mieux que l'exploration de sa documentation officielle.

Ceci parce qu'elle est bien faite et qu'elle est régulièrement mis à jour.

L'on est donc sûr d'y retrouver les bonnes informations en fonction de la version de Bootstrap choisie.

<https://getbootstrap.com/>

# 6- INSTALLER BOOTSTRAP

Il est possible d'installer Bootstrap de différentes manières :

- La méthode du **CDN** (**C**ontent **D**elivery **N**etwork). Grâce à cette méthode, il est tout à fait possible de se connecter, à distance, au serveur de Bootstrap afin d'accéder et d'exploiter son code source.
- Télécharger le code source et l'intégrer dans le dossier local du site
  - \* Au format CSS, JS
  - \* Au format SASS, JS
- Utiliser des gestionnaires de paquets en fonction du langage de programmation (NPM, YARN, GEM, COMPOSER...)

# 7- LES CLASSES RÉUTILISABLES

Le principe de fonctionnement est simple.

- 1- Préparer des classes CSS réutilisables
- 2- Appliquer ces classes à chaque élément html qui en aura besoin.

## Exemple :

```
.text-center {  
    text-align: center;  
}  
  
.text-danger {  
    color: red;  
}
```

```
<h1 class="text-center text-danger">Mon premier titre</h1>  
<h2 class="text-center text-danger">Mon second titre</h2>  
<p class="text-center text-danger">Mon paragraphe</p>
```

# 8- LES COMPOSANTS RÉUTILISABLES

Un composant est un bout de code préconstruit et pré-stylé pour être facile à utiliser et à personnaliser.

Plusieurs composants réutilisables sont disponibles :

- Les alertes,
- Les boutons
- Les barres de navigations
- Les formulaires
- ...

Découvrons-les à travers la documentation officielle.

# **PARTIE C**

Un projet concret



# A- QU'EST-CE QU'UNE LANDING PAGE ?

Une landing page est une page web spécialement conçue pour encourager les visiteurs à effectuer une action spécifique, telle que remplir un formulaire, s'inscrire à une newsletter ou acheter un produit.

Elle est souvent utilisée dans le cadre d'une stratégie de marketing numérique pour convertir les visiteurs en prospects ou clients.

# B- LES DIFFÉRENTES SECTIONS DU SITE WEB?

Notre landing page contiendra 10 grandes sections :

- La barre de navigation
- La section de présentation
- La section des services
- La section des avantages
- La section des clients
- La section des tarifs
- La section de comparaison des plans
- La section de la foire aux questions
- La section de contact
- Le pied de page

# C- LA BARRE DE NAVIGATION

La barre de navigation est l'élément du site qui permet aux visiteurs d'y naviguer.

Elle est généralement située en haut de page.

Dans le cas de notre landing page, la barre de navigation contiendra des liens ancrés. Chaque lien ancre permettra d'accéder à une section précise du site.

# D- LA SECTION DE PRÉSENTATION

Cette section qui vise à présenter de manière concise et attrayante l'offre, les services ou les produits proposés par le site aux visiteurs.

L'on y retrouvera principalement :

- Le titre
- Le sous-titre
- Une image ou une vidéo
- Un appel à l'action à travers un bouton

# E- LA SECTION DES SERVICES

Cette section qui vise à afficher clairement les services proposés.

L'on y retrouvera donc pour chaque service proposé :

- Son titre
- Sa description
- Son image

# F- LA SECTION DES AVANTAGES

Cette section permet de mieux décrire les services proposés.

# G- LA SECTION DES TARIFS

Cette section permet d' :

- Aider les visiteurs à choisir
- Augmenter les conversions

# H- LA SECTION DES COMPARAISONS

Cette section permet de :

- Mettre en évidence les avantages
- Renforcer la crédibilité de l'entreprise



# I- LA FOIRE AUX QUESTIONS

Cette section permet de :

- Fournir des informations détaillées et utiles
- Réduire le volume des demandes d'assistance

# J- LA SECTION DE CONTACT

Cette section est très importante car elle permet de :

- Collecter les demandes de l'utilisateur
- Faciliter la communication

# K- LE PIED DE PAGE

Le pied de page permet d'afficher des informations importantes aux visiteurs du site. Il permet donc de renforcer la crédibilité du site et améliorer l'expérience utilisateur.

L'on y retrouvera par exemple :

- La navigation
- Les coordonnées
- Les informations sur les droits d'auteur (copyright)
- La mention de l'agence ou de l'équipe de développement du site (credits)
- Des liens vers les sites partenaires