

# Spécifications techniques

#### 1. Choix techniques

- 1.1 Choix du CMS
- 1.2 Choix du module de réservation
- 1.3 Choix du plugin de contact
- 1.4 Choix des langages
- 1.5 Framework utilisé
- 2. Accessibilité et types d'appareils
  - 2.1 Navigateurs
  - 2.2 Types d'appareils
- 3. Hébergement et nom de domaine
  - 3.1 Hébergement
  - 3.2 Nom de domaine
- 4. Sécurité et comptes utilisateur
- 5. Maintenance du site

## 1. Choix techniques

#### 1.1 Choix du CMS

En vue du contexte de l'association et du faible budget alloué, nous avons décidé de s'orienter vers un CMS ce qui permet de réduire le temps de production, donc le coût.

	Administration 0.4	Module 0.3	Expertise interne 0.3	Total /1
Wordpress	0.9	0.8	0.9	0.87
Joomla	0.5	0.6	0.6	0.56
Drupal	0.6	0.5	0.7	0.6

Le CMS choisi est donc Wordpress version 4.5.



#### 1.2 Choix du module de réservation

Le choix du module de réservation est déjà tout indiqué : Booking System. Notre équipe travaille déjà avec ce produit simple d'utilisation qui possède quelques fonctionnalités intéressantes telles que:

- Nombre illimité d'événements
- Programmation par jour et par heure
- Notification par mail



#### 1.3 Choix du plugin de contact

Notre choix se porte sur WPForms. Nous l'utilisons au quotidien.



#### 1.4 Choix des langages

- HTML 5
- CSS 3



#### 1.5 Framework utilisé

Toujours en vue du contexte du projet, nous avons décidé d'utiliser un framework afin d'accélérer le développement du thème, en vue d'en réduire le prix .

Nous avons choisi Booststrap car notre équipe possède une grande expertise dans ce domaine.



## 2. Accessibilité et types d'appareils

#### 2.1 Navigateurs

Le site sera compatible avec les navigateurs suivants :



Pour internet Explorer seulement supérieur aux versions 9+

#### 2.2 Types d'appareils

Le site sera conçu de manière dite "responsive" pour qu'il assure une navigation optimale sur tous types d'appareils :

- Téléphones mobiles
- Tablettes
- Ordinateurs portables
- Ordinateurs de bureau

## 3. Hébergement et nom de domaine

#### 3.1 Hébergement

Le site sera hébergé sur nos propres serveurs.

#### 3.2 Nom de domaine

Le nom de domaine sera un .org car cela correspond bien avec le statut association à but non lucratif (association loi 1901)

www.nomdevotreassociationfestival.org

## 4. Sécurité et comptes utilisateur

La seule personne à pouvoir se connecter au site est l'administratrice Jennifer Viala

## 5. Maintenance du site

Nous effectuons la maintenance pendant une période de 6 mois avant de vous proposer un contrat de maintenance.