



AFPA SAINT-JEAN DE VÉDAS

PROJET FIL ROUGE

---

## Cahier des charges

---

*Remettre à:*  
Tharou Dalgalian  
Formateur

*Rendu par :*  
El Fateoui Najim  
Silotia Gilles

## Contents

<b>1</b>	<b>Présentation</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Objectif</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Description fonctionnel</b>	<b>4</b>
3.1	Fonctions principales . . . . .	4
3.2	Fonctions secondaires . . . . .	5
3.3	Sous-fonctions . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Délais</b>	<b>7</b>

# 1 Présentation

Dans le cadre de notre formation de Concepteur Développeur Informatique à l'AFPA de Saint-Jean de Védas, nous devons réaliser un projet fil rouge. Ce projet consiste à mettre en oeuvre les compétences professionnelles suivantes :

- Développer des composants d'interface
- Développer la persistance des données
- Développer une application N-tiers.

Afin d'appliquer ces compétences nous allons concevoir et développer une application Web en respectant une architecture Modèle Vue Contrôleur.

De plus le contexte de l'application sera la gestion d'événements.

Nous allons donc concevoir une base de données et l'enrichir en fonction des besoins du projet.

Grâce à ce cahier des charges, nous allons exprimer les besoins, objectifs et délais du projet.

## 2 Objectif

Afin de mener à bien et à terme cette application Web, nous avons défini un programme de gestion des événements sportifs et culturels de la région Occitanie. Pour ce faire nous proposerons une interface utilisateur simple et facile d'accès.

La finalité est de permettre à un utilisateur de pouvoir accéder aux événements sportifs et culturels de sa région, lorsqu'il le souhaite. C'est à dire qu'un utilisateur aura la possibilité de se tenir informé des événements à venir en temps réel.

*Par exemple :*

Si vous êtes un fan de football, vous pourrez accéder aux prochaines rencontres footballistique de la région.

Ou bien, si vous êtes un adepte de musique, vous aurez le moyen de rechercher le concert le plus proche de chez vous.

Ce sont deux cas parmi tant d'autres.

Nous devons, pour atteindre ces objectifs, respecter les contraintes de délais, les normes de conception et les paradigmes de programmation, tout en entretenant une cohésion d'équipe.

### 3 Description fonctionnel

Pour faciliter l'utilisation de l'application, elle sera découpée en plusieurs fonctions indépendantes:

- Fonctions principales
- Fonctions secondaires
- Sous-fonctions

Ces fonctions seront les outils de base pour la réalisation de notre application. Elles vont donner vie à l'application et permettre l'interaction entre utilisateurs.

#### 3.1 Fonctions principales

**Fonction:** Consulter les évènements

Objectif	Accéder facilement à tous les événements répertoriés sur l'application
Description	Un utilisateur enregistré en base de données pourra consulter la liste des événements
Contraintes	Enrichir la base de données "événement"
Niveau de priorité	Priorité haute

**Fonction:** Rechercher des évènements

Objectif	Pouvoir rechercher par mots clés(nom, lieu, date ou ville...) des événements en base de données
Description	Un utilisateur enregistré en base de données pourra effectuer une recherche
Contraintes	Les visiteurs ne pourront pas accéder à cette fonction
Niveau de priorité	Priorité moyenne

## 3.2 Fonctions secondaires

**Fonction:** Authentification d'un utilisateur

Objectif	Avoir la possibilité de s'inscrire et se connecter à l'application
Description	Un utilisateur inscrit est reconnu par l'application et accède à plus de fonctionnalités
Contraintes	La confidentialité
Niveau de priorité	Priorité moyenne

**Fonction:** Echange entre utilisateurs

Objectif	Les utilisateurs échangent entre eux
Description	Un utilisateur peut envoyer un message à un autre utilisateur
Contraintes	Flux de messages ?? !! ??
Niveau de priorité	Priorité moyenne

**Fonction:** Inscription aux événements

Objectif	Permettre aux utilisateurs de s'inscrire à un événement
Description	L'utilisateur signale qu'il va participer à un événement donné
Contraintes	??
Niveau de priorité	Priorité moyenne

### 3.3 Sous-fonctions

**Fonction:** Indexation des événements

Objectif	Référencer les événements les plus pertinents
Description	Sur la page d'accueil de l'application on retrouve le référencement
Contraintes	Mise à jour hebdomadaire ou quotidienne
Niveau de priorité	Priorité basse

## 4 Délais



## References