****

CARREIRA Thomas I.FA-P3A  
Travail pratique individuel   
Mme. Travnjak

**Arc club Jussy**

Contenu

[Introduction 2](#_Toc452727719)

[Déscription du projet 2](#_Toc452727720)

[Motivation 3](#_Toc452727721)

[Étude d’opportunité 3](#_Toc452727722)

[Pourquoi ce sujet ? 3](#_Toc452727723)

[Ce que mon projet à de plus ? 3](#_Toc452727724)

[Description de l’existant 3](#_Toc452727725)

[Analyse fonctionnelle 3](#_Toc452727726)

[Description détaillée de la liste des fonctionnalités 3](#_Toc452727727)

[Description de l’interface 3](#_Toc452727728)

[Choix des composants 4](#_Toc452727729)

[Analyse organique 4](#_Toc452727730)

[Description des méthodes de réalisation 4](#_Toc452727731)

[Explication des éventuels différents choix d’une méthode de résolution 4](#_Toc452727732)

[On commence par l’aspect global et on termine par le particulier 4](#_Toc452727733)

[Pseudo code ou des structogrammes 4](#_Toc452727734)

[Protocole de tests 4](#_Toc452727735)

[Plan de tests 4](#_Toc452727736)

[Rapport de tests 4](#_Toc452727737)

[Améliorations possibles 4](#_Toc452727738)

[Conclusion 4](#_Toc452727739)

[Bibliographie 4](#_Toc452727740)

# ****Introduction****

## Déscription du projet

Le but de mon projet est de créer un site basé sur mon club de tir à l’arc : L’arc club Jussy.

Sur ce site il y aura trois sortes d’utilisateurs et chacun d’eux aura accès à différentes pages :

* Premièrement les personnes ne faisant pas partie du club pourront, se renseigner sur les différents concours à venir via la page « Accueil ». Mais ils auront aussi accès à la page « A propos » qui contiendra quelques informations générale sur le club ainsi que le lieu où se déroulent les nombreux entraînements organisé par le club et pour finir les mails des personnes responsables du club.
* Deuxièmement les personnes faisant partie du club et qui par conséquent possèdent un numéro de licence pourront se créer un compte qui sera par la suite validé par l’administrateur. Une fois leurs compte validé ils pourront se connecter et auront accès à une nouvelle page, la page « Mon compte ». Depuis cette page ils pourront consulter les concours auquel ils se sont inscrits via la page « Accueil » mais également voir les résultats qu’ils ont pu obtenir au cours des concours passé. Pour finir, ils pourront modifier les différentes informations de leur compte membre mais cela aura un prix étant donné qu’il faudra de nouveau qu’ils attendent avant que l’administrateur ne valide leur compte.
* Et pour finir, l’administrateur aura temps qu’a lui accès à une nouvelle page qui elle est séparé en deux partie. La partie administration des comptes membres et la partie administration des concours. Depuis la page « Administration des comptes membres » il aura accès à la totalité des comptes présents sur ce site. Il y aura à la fois les comptes en attente de validation et les comptes déjà validé et qui pourront donc être soit modifié soit supprimé. Ensuite depuis la seconde page « Administration des concours », il aura accès à tous les concours qui eux seront classé en trois partie :
  1. Les futurs concours qui pourront être modifié et supprimé.
  2. Les concours en attente des résultats.
  3. Les concours passé qui pourront être consulté pour voir les résultats des participants.

Donc, en résumé, ce site possèdera les fonctionnalités suivantes :

* Compte membre :
  1. Création
  2. Modification
  3. Validation
  4. Connexion
  5. Déconnexion
  6. Suppression
* Concours :
  1. Création
  2. Modification
  3. Remise des résultats
  4. Consultation des résultats
  5. Suppression

## Motivation

# ****Étude d’opportunité****

## Pourquoi ce sujet ?

Au début je n’avais aucune idée du thème que j’allais bien pouvoir utiliser pour mon TPI et c’est en posant des questions autour de moi que quelqu’un de mon club m’a proposé de faire mon TPI sur l’arc club Jussy. Etant donné que cela fait déjà 7 ans que je fais du tir à l’arc cette idée m’a paru excellente. Cependant il me fallait encore trouver un sujet à approfondi(les compétitions, les entrainements, le matériel, …) car le tir à l’arc est un vaste sujet et il m’en fallait un qui puisse être intéressant à approfondir et avec un intérêt pour en faire un site basé dessus.

J’ai donc décidé de faire le tir à l’arc sur les concours et sur mon club de tir à l’arc.

## Ce que mon projet à de plus ?

## Description de l’existant

# ****Analyse fonctionnelle****

## Description détaillée de la liste des fonctionnalités

## Description de l’interface

## Choix des composants

# ****Analyse organique****

## Description des méthodes de réalisation

## Explication des éventuels différents choix d’une méthode de résolution

## On commence par l’aspect global et on termine par le particulier

## Pseudo code ou des structogrammes

# ****Protocole de tests****

## **Plan de tests**

## **Rapport de tests**

# ****Améliorations possibles****

# ****Conclusion****

# ****Bibliographie****